FNDE BRASIL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0502
Rubrica

1 COZINHA - PLANTA BAIXA

2 COZINHA - ESCALA INFANTIL

3 ÁREA DE SERVIÇO E VESTIÁRIO - PLANTA BAIXA

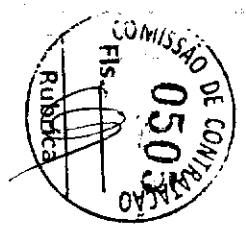
4 ÁREA DE SERVIÇO E VESTIÁRIO - ESCALA INFANTIL

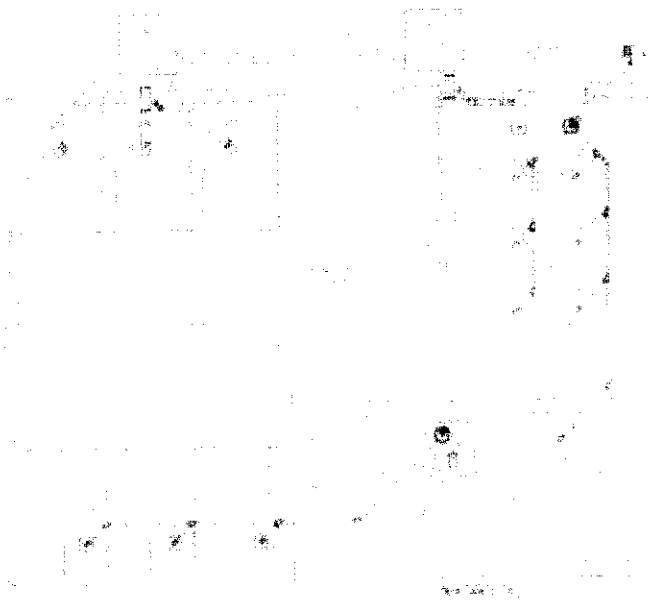
FNDE BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

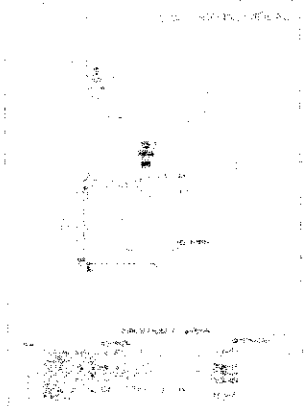
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0504
Rubrica

FNDE BRASIL





1 PLANTA BAIXA - QUADRA COBERTA



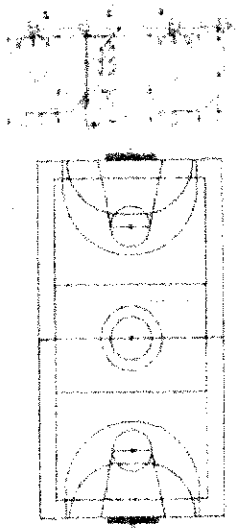
2 DETALHE LAVATÓRIO

FNDE Educação BRASIL

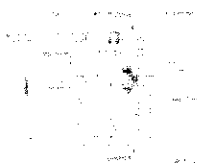
PROJETO PADRÃO - FNDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0506
Rubrica

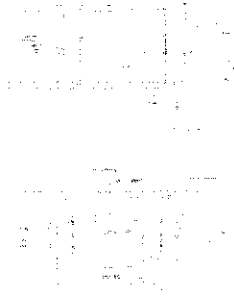
HEG







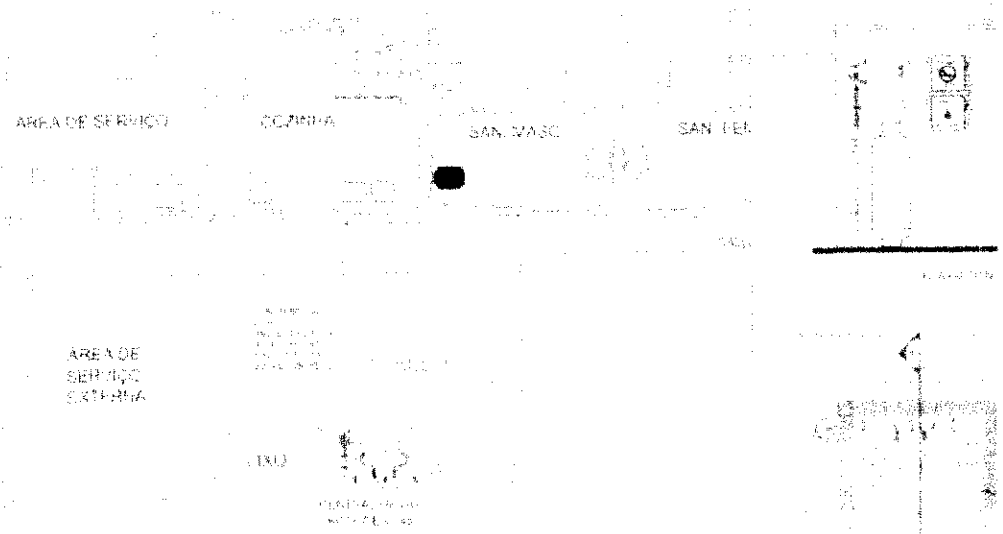




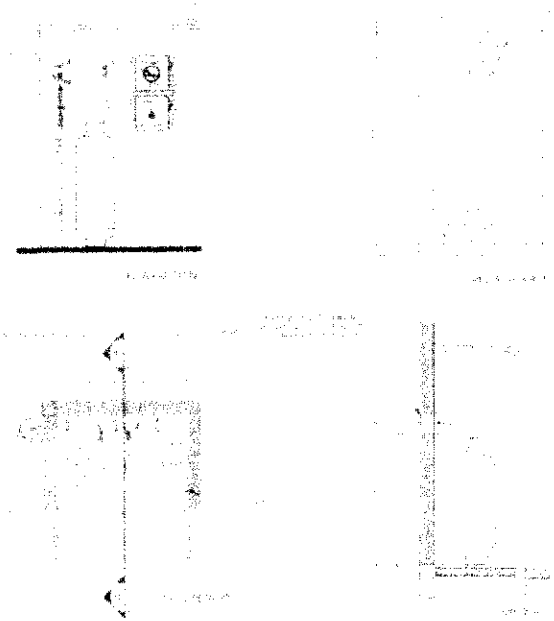
FNDE BRASIL

PROJETO PILOTO - FNDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0507
Rubrica



1 CENTRAL DE GLP - PLANTA BAIXA



2 CENTRAL DE GLP - DETALHES



FNDE BRASIL

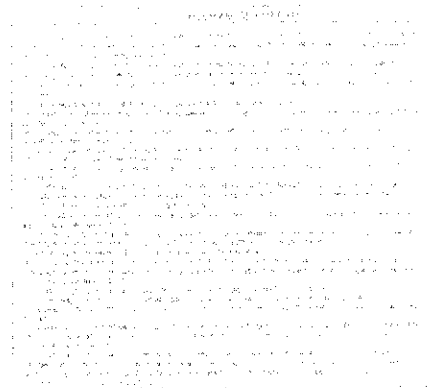
PROJETO PADRÃO - FNDE

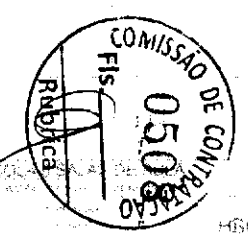


3 DETALHE A

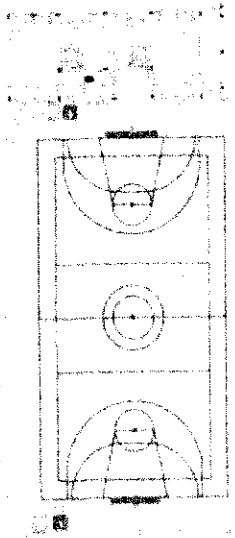


4 DETALHE B





HSC













FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

1 PLANTA BAIXA

2 DETALHE 1 - FIXAÇÃO DO EXTINTOR

3 DETALHE 2 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA

4 MARCAÇÃO NO PISO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0509
Rubrica

HN

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou Serviço
07201400436730510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Rubrica

1. Responsável Técnico

RUDYBERT BARROS VON EYE

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1204409706**
Registro: **02674/D-MT**

2. Dados do Contrato

Contratante: **FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **00.378.257/0001-81**
SBS QUADRA 02 BLOCO F Número: 02 Bairro: ASA SUL CEP: 70070-929
Cidade: BRASILIA UF: DF Complemento:
E-Mail: cgest_equipe@fnde.gov.br Fone: (61)20224338
Contrato: Celebrado em: 01/08/2014 Valor Obra/Serviço/R$: 1,00
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

SBS QUADRA 02 BLOCO F Número: 02 Bairro: ASA SUL CEP: 70070-929
Cidade: BRASILIA UF: DF Complemento:
Data de Início: 01/08/2014 Previsão término: 08/08/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Escolar** Código Obra pública:
Proprietário: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **00.378.257/0001-81**
E-Mail: cgest_equipe@fnde.gov.br Fone: (61) 20224338

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Projeto Estrutura Concreto Armado	867,7900	metros quadrados
Projeto Elétrica de baixa tensão	867,7900	metros quadrados
Projeto Instalação hidráulica	867,7900	metros quadrados
Projeto Instalação sanitária	867,7900	metros quadrados
Projeto Instalação telefônica	867,7900	metros quadrados
Projeto Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio	867,7900	metros quadrados
Projeto Instalação de gás	867,7900	metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projetos complementares de uma Escola Padrão de 6 Salas de Aula, a ser construída em diversas localidades do território nacional, exceto fundações.

6. Declarações

Acessibilidade: Não. Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004 não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ABENC-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de Data

RUDYBERT BARROS VON EYE - CPF: 274917[illegible]

FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site ou via www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
07201400440[illegible]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO 051 Fls. Rubrica

1. Responsável Técnico

RUDYBERT BARROS VON EYE

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **1204409706**
Registro: **02674/D-MT**

2. Dados do Contrato

Contratante: **FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **00.378.257/0001-81**

SBS QUADRA 02 BLOCO F | Número: 02 | Bairro: ASA SUL | CEP: 70070-929

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

E-Mail: cgest_equipe@fnde.gov.br | Fone: (61)20224338

Contrato: | Celebrado em: 01/08/2014 | Valor Obra/Serviço R$: 1,00

Vinculada a ART: | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

SBS QUADRA 02 BLOCO F | Número: 02 | Bairro: ASA SUL | CEP: 70070-929

Cidade: BRASILIA | UF: DF | Complemento:

Data de Início: 15/08/2014 | Previsão término: 31/10/2014 | Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Escolar** | Código/Obra pública:

Proprietário: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO** | CPF/CNPJ: **00.378.257/0001-81**

E-Mail: cgest_equipe@fnde.gov.br | Fone: (61) 20224338

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Projeto Estrutura Concreto Armado	446,5200	metros quadrados
Projeto Estrutura Aço	446,5200	metros quadrados
Projeto Elétrica de baixa tensão	446,5200	metros quadrados
Projeto Instalação hidráulica	446,5200	metros quadrados
Projeto Instalação sanitária	446,5200	metros quadrados
Projeto Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio	446,5200	metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projetos complementares de uma Quadra Poliesportiva, a ser construída em diversas localidades do território nacional, exceto fundações.

6. Declarações

Acessibilidade: Não Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas de ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ABENC-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Brasília, 12 de agosto de 2014
Local Data

RUDYBERT BARROS VON EYE - CPF: 274.217.401-04

FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br Informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 12/08/2014 Valor Pago: R$ 59,84 Nosso Número/Boleto: 0114035923

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002516347
INICIAL
EQUIPE RRT PRINCIPAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0512
Rubrica

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: GABRIELLE CANABARRO PATTA
Registro Nacional: A47739-7 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
CNPJ: 00.378.257/0001-81
Contrato: Valor: R$ 1,00 Tipo de Contratante: Pessoa juridica de direito publico
Celebrado em: 06/06/2014 Data de Início: 06/06/2014 Previsão de término: 31/12/2014

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

QUADRA SBS QUADRA 2 Nº
Complemento: BLOCO F EDIFÍCIO FNDE Bairro: ASA SUL
UF: DF CEP: 70070120 Cidade: BRASÍLIA
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Quantidade: 867,79 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT.

5. DESCRIÇÃO

Revisão do projeto de Escola de 06 Salas de Aula Padrão FNDE.

6. VALOR

Valor do RRT: R$ 70,83 Pago em: 31/07/2014

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Brasília (Local) 01 (Dia) de Agosto (Mês) de 2014 (Ano)

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
CNPJ: 00.378.257/0001-81

GABRIELLE CANABARRO PATTA
CPF: 003.681.250-17

Rudybert Barros Von Eye
Coordenador de Projetos
CGEST

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: Cd92ad. Impresso em: 01/08/2014 às 11:06:15 por: , ip: 200.130.5.2

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002516422
INICIAL
EQUIPE - RRT PRINCIPAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0513 Fls. Rubrica

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: GABRIELLE CANABARRO PATTA

Registro Nacional: A47739-7 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

CNPJ: 00.378.257/0001-81

Contrato: Valor: R$ 1,00 Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Celebrado em: 06/06/2014 Data de Início: 06/06/2014 Previsão de término: 31/12/2014

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

QUADRA SBS QUADRA 2 Nº

Complemento: BLOCO F EDIFÍCIO FNDE Bairro: ASA SUL

UF: DF CEP: 70070120 Cidade: BRASÍLIA

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 446,52 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Revisão do Projeto de Quadra Coberta com Vestiário para Escolas de 04 e 06 Salas de Aula Padrão FNDE.

6. VALOR

Valor do RRT: R$ 70,83 Pago em: 31/07/2014

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Brasília (Local) 01 (Dia) de Agosto (Mês) de 2014 (Ano)

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
CNPJ: 00.378.257/0001-81

GABRIELLE CANABARRO PATTA
CPF: 003.681.250-17

Rudybert Barros Von Eye
Coordenador de Projetos
CGEST

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?formeServicos, com a chave: 3Rabw0. Impresso em: 01/08/2014 às 11:06:40 (GMT -03:00) por: 200.130.5.2

www.caubr.gov.br Página 1/1

ANEXO II

SITIO NOVO - MA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0514
Fls.
Rubrica

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Sítio Novo (MA), 2026

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

0515
Fls
Rubrica

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA.

SÍTIO NOVO – MA, 2026

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0516
Rubrica

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

INFORMAÇÕES DO PROCEDIMENTO:

Órgão Solicitante: Secretária Municipal de Educação

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

a) IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA
Secretária Municipal de Educação

ETP sigiloso: ☐Sim. ☒Não.

1. OBJETIVO

1.1. O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos da contratação de empresa especializada para execução de serviços de **RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA,PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA,** adequação que se faz necessária pela busca por uma educação educação inclusiva, de qualidade e adaptada às necessidades crescentes da comunidade, promovendo o desenvolvimento integral e o sucesso contínuo dos alunos.

2. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação é necessária para viabilizar a retomada da obra ID nº 1103026, destinada à construção de escola de 06 salas de aula com quadra esportiva, padrão Fundo Nacional de Desenvolvimento

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
0517
Fls.
Rubrica

da Educação (FNDE), no Povoado Santa Maria. A paralisação do empreendimento impede a entrega de estrutura educacional planejada para atender a comunidade local, mantendo alunos e profissionais da educação sem acesso a espaço adequado, seguro e compatível com as necessidades do ensino público.

2.2. A conclusão da unidade escolar permitirá ampliar a oferta de vagas, melhorar as condições de ensino e proporcionar ambiente mais adequado ao desenvolvimento pedagógico, esportivo e social dos estudantes. A presença de salas de aula planejadas, áreas administrativas e quadra poliesportiva contribui para a formação integral dos alunos, fortalece as atividades escolares e valoriza a permanência dos estudantes na rede municipal de ensino.

2.3. Além do interesse educacional, a retomada da obra evita a deterioração de serviços já executados e reduz prejuízos ao erário, uma vez que estruturas inacabadas tendem a demandar maiores custos de recuperação ao longo do tempo. Dessa forma, a contratação atende ao interesse público, promove eficiência na aplicação dos recursos públicos e assegura a conclusão de equipamento essencial para o desenvolvimento do Povoado Santa Maria.

3. ÁREA REQUISITANTE

1. Área Requisitante	Função	Responsável
Secretária Municipa de Educação	Secretária Municipal	Iranilda De Moraes Bueno Arruda

4. DOS REQUISITOS

4.1. A contratação deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

4.1.1. Os serviços serão prestados por empresa especializada no ramo,

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 0518
Rubrica

devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro termo de referência.

4.1.2. Entendemos, portanto, que a contratação nos presentes termos, atende aos requisitos exigidos na Legislação em vigor.

4.1.3. Trata-se de serviço complexo de engenharia, a ser contratado mediante a modalidade cabível de licitação.

5. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante do exposto não haverá levantamento de mercado, pois a planilha de preço tem base e referência do SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil / Caixa Econômica Federal, SEINFRA – Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias, ORSE - Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente estudo, como já informado, refere-se à contratação de empresa especializada para execução de serviços de **RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA,PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA,** incluindo mão de obra, equipamentos e materiais necessários, conforme condições e especificações técnicas constantes nos documentos anexos.

6.1. Definição do local dos serviços: Povoado Santa Maria, S/N, município de Sítio Novo – MA.

6.2. Definição dos serviços a serem executados: Após levantamento verificou-se que os serviços a serem contratados serão, em suma Serviços preliminares, movimentação de terra para fundação, fundações, superestrutura, vedação vertical, esquadrias, sistemas de cobertura, impermeabilização, revestimentos internos e externos, sistemas de piso, pinturas e acabamentos, instalações hidráulicas, instalações sanitárias,

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
0519
Fls
Rubrica

louças, acessórios e metais, instalações de gás e combustivel, sistema de proteção contra incêndio, instalações elétricas e telefônicas, sistemas SPDA, serviços complementares e serviços finais.

6.3. A definição da metodologia executiva é adotada, obrigatoriamente, de acordo com as normas técnicas vigentes. Para cada serviço, existe uma metodologia especial. Portanto, essas definições estarão pormenorizadas no Projeto Básico elaborado pela equipe técnica.

6.4. Definição das unidades de medida para quantificação dos serviços e delimitação dos preços unitários deverá estar explicitados na planilha orçamentária, cujos quantitativos foram obtidos por meio de levantamento de dados com vistas às necessidades da obra a ser executada.

6.5. Facultar, à contratada, a possibilidade de visita técnica para conhecimento do local onde serão executados os serviços, dos acessos disponíveis, da logística de transporte, e de todas as dificuldades que possam interferir na execução dos serviços.

7. DAS ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

7.1. Os serviços compreendem os seguintes itens:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	**RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA,PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA**	M²	4.000,00

7.2. Os quantitativos estimados para a contratação são resultantes do levantamento de necessidade dos serviços com detalhamentos constantes nos anexos deste instrumento.

8. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O valor estimado para a contratação deste serviço é de R$ 2.387.629,38 (Dois milhões, trezentos e oitenta e sete mil, seiscentos e vinte e nove reais e trinta e oito centavos) para o valor total dos serviços contratados.

8.2. Os detalhamentos dos valores elencados se encontram no orçamento.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0520 Fls Rubrica

9. JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1 Os desembolsos serão feitos de acordo com a evolução dos serviços executados, visto que a sua divisão é mais eficiente tecnicamente e economicamente, pois o seu parcelamento pode representar perda de economia de escala.

9.2 A alternativa está alinhada à forma como o mercado tem contratado, além de não apresentar nenhum entrave à concorrência ou participação das Empresas.

9.3 Além disso, a existência de mais de uma empresa contratada prestando serviços fornecendo o mesmo tipo de profissional geraria uma logística incompatível com a prestação dos serviços, até mesmo porque envolve somente um objeto que independe de mais contratações.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E INTERDEPENDENTES

Não se faz necessário proceder a outras contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, visto que a contratação licitada atende toda necessidade existente.

11. DA PREVISÃO E PLANEJAMENTO DO ORGÃO

A referida contratação encontra-se inserida junto ao Plano Plurianual.

12. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a retomada e conclusão da obra, pretende-se disponibilizar à comunidade do Povoado Santa Maria uma unidade escolar moderna, segura e adequada ao atendimento da demanda educacional local, com salas de aula, espaços de apoio e quadra esportiva em pleno funcionamento. Busca-se melhorar a qualidade do ensino, ampliar a oferta de vagas, proporcionar melhores condições de trabalho aos profissionais da educação e oferecer ambiente favorável ao aprendizado, à convivência social e ao desenvolvimento integral dos estudantes, além de assegurar a correta aplicação dos recursos públicos e a entrega de benefício permanente à população.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0521
Fls.
Rubrica

13. DAS PROVIDENCIAS A SEREM TOMADAS

13.1. A Administração tomará as seguintes providencias previamente ao contrato:

13.1.1. Definição dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;

12.1.2. Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação;

13.1.3. Definição de planos de trabalho com vistas à boa execução contratual;

13.1.4. Acompanhamento e fiscalização rigorosos das ações previstas na execução dos Serviços contratados.

14. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá impactos ambientais da obra.

15. CONCLUSÃO

Diante do exposto, verifica-se que a contratação para retomada da obra ID nº 1103026 é medida necessária e de interesse público, pois permitirá concluir equipamento educacional essencial para o Povoado Santa Maria. A execução do empreendimento contribuirá para o fortalecimento da rede municipal de ensino, para a melhoria das condições de aprendizagem e para o uso eficiente dos recursos públicos, resultando em benefício direto e duradouro para estudantes, profissionais da educação e toda a comunidade.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0522
Fls.
Rubrica

APROVAÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar dessa contratação se encontra assinada e aprovada por:

ORDENADOR DE DESPESA
IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA Secretaria Municipal de Educação
APROVO O PRESENTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E AUTORIZO A SEGUIR O FLUXO ADOTADO PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA **ANTÔNIO COELHO RODRIGUES** Prefeito municipal de Sítio Novo - MA

Sítio Novo /MA, 02 de abril de 2026.

SITIO NOVO-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0523 Fls. Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED

ANEXO III

MINUTA DO CONTRATO

TERMO DE CONTRATO DE Nº ...../...., QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO (MA) E A EMPRESA .....

Aos ____ dias do mês de _____ do ano de _____, o **MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO**, com sede administrativa na Avenida Leonardo de Almeida s/n, Centro, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, inscrito no CNPJ: 06.077.764/0001-61, neste ato representado pela Secretária Municipal de Educação a Sra. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA**, brasileira, casada, agente política, portador da cédula de identidade de nº 18803682001-7 GEJUSPC/MA e do CPF Nº 003.156.843-21, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a _____, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, com sede na _____, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, tendo em vista o que consta no **Processo nº 001.030/2026-SEMED** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO N.º 007/2026**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1.O objeto do presente instrumento é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.4. Regime De Execução Sendo – Empreitada Por Preço Global.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1 O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de ____/____/_____ e encerramento em 31/12/2026, prorrogável na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA– SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLAÚSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor do presente Termo de Contrato é de **R$ ____ (____)**

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

SITIO NOVO-MA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0524
Fls.
Pública

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1 O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10.1. A Administração terá o prazo de *até dois dias úteis*, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de cinco dias úteis.

8.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

0526

9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional/obra.
9.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
9.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
9.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto n° 5.975, de 2006, de:
a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
c) florestas plantadas; e
d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.
9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4°, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:
a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e legislação correlata;
c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria n° 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n° 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e
9.38.1 Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.
9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:
9.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.
9.39.2. Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
9.39.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

9.39.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.
9.39.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
9.39.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
9.39.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.
9.39.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.
9.40. Observar diretrizes de caráter ambiental.
9.40.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.
9.40.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata.
9.41. Nos termos do artigo 4°, § 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.
9.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
9.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
9.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)
10.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)
11.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:
a) der causa à inexecução parcial do contrato;
b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) der causa à inexecução total do contrato;
d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
11.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

iv) **Multa:**

(1) Moratória de 0,2 % (dois centésimos virgulam dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de10 (dez) dias;

(2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 10% (dez por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

(3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 2% a 5% do valor do Contrato.

(4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 12.1, de15% a 20% do valor do Contrato.

(5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 2% a 5% valor do Contrato.

(6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 2% a 5% do valor do Contrato.

(7) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 11.1, a multa será de 2% a 5% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

11.3 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.4 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.5 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 *(cinco)* dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.7 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.8 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.9 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.10 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.11 O Contratante deverá, no prazo máximo de15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade

Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sitio Novo – MA.

0529
Fls.

no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.12 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

12.1 O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2 Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3 Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4 O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.4.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.4.2.1 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.1.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.1.3 Indenizações e multas.

12.6 A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput,* da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.7 O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Unidade Orçamentária: 09 - FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB
Programa de Trabalho/Projeto/Atividade: 12.361.0008.3092.0000 - Construção/Ampliação/ Reforma De Escolas Municipais – Fundamental
Natureza de Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras E Instalações
Fonte de Recursos: 500 – Recursos Não Vinculados De Impostos
540 – Transferência do FUNDEB – Impostos e Transferência de Impostos
541 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União - VAAF
542 - Transferência do FUNDEB – Complementação da União – VAAT
Termo de compromisso nº 202003670-1 - OBRA ID Nº 1103026 – FNDE
Valor: R$ 2.387.629,38 (dois milhões, trezentos e oitenta e sete mil, seiscentos e vinte e nove reais e trinta e oito centavos)

SITIO NOVO - MA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0530

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA– FORO (art. 92, §1º)

17.1 Fica eleito o Foro da Justiça Estadual a Comarca de Montes Altos/MA, por se tratar do termo judiciário de Sítio Novo (MA), para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

17.2 Por estarem justa s e acordadas, para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato vai lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, assinado por ambos os contraentes.

Sítio Novo (MA), __ de _____ de _____

_____
Responsável legal da CONTRATANTE

_____
Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1 - _____
CPF: _____

2 - _____
CPF: _____

SITIO NOVO-MA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0531
Fls.
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED

ANEXO IV

(Proposta de Preços)

_____de ____de ____

Prezados Senhores,
_____(empresa), com sede na cidade de _____à Rua_____, n.º _____, inscrita no CNPJ/MF sob o número_____, neste ato representada por _____, portador do CPF n.º _____e R.G. n.º_____, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Sitio Novo – MA, através da Secretaria Municipal de Educação, os preços infra discriminados para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA,** objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº __007/2026-SEMED**.

OBS: A descrição mínima do objeto deverá observar a especificação constante no termo de referência e planilha acima, que prevalecerão.

a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
b) O objeto deverá ser executado IMEDIATAMENTE, a partir do recebimento da "**Ordem de Fornecimento**" expedida pela Secretaria Municipal de Educação;
c) O valor total da proposta é de R$ ____ (_____)
d) Dados do responsável: Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____
e) Dados Bancários Agência _____, Conta _____, Banco_____.

Nome, Assinatura do Responsável da Empresa
(Nome Legível/Cargo)

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0532
Fls.
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED

ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÕES CONJUNTAS

À
Prefeitura Municipal de SÍTIO NOVO/MA
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED

Pelo presente instrumento, a empresa ....., CNPJ nº ....., com sede na....., através de seu representante legal infra-assinado, que:

( ) Declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação. (*Marcar este item caso se enquadre na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.)

1) Declara que CUMPRE todos os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias da **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED**;
2) Declara que está plenamente capacitado a efetuar o fornecimento dos produtos licitados, referente a **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED**, nas quantidades e nos prazos previstos e que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
3) Declara que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED**, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências supervenientes;
4) Declara atende aos requisitos de habilitação, e o que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
5) Declara que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo7°, XXXIII, da Constituição;
6) Declara que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
7) Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
8) Declara, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público;
9) Declara que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
10) Declara, para os devidos fins que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
11) Declara que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
12) Declara que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009
13) Declara, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a)....., Portador(a) do RG sob nº..... e CPF nº ....., cuja função/cargo é.....(sócio administrador/procurador/diretor/etc), responsável pela assinatura do contrato.
14) Declara conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo

fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma;

15) Declara, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente e este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que o Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço:

E-mail:

Telefone: ( )

16) Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em informar pedido de alteração junto ao Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

17) Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Local e Data _____de ____de ____

Nome, Assinatura do Responsável da Empresa
(Nome Legível/Cargo)

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0534
Fls.
Rubrica

Memorando Interno

Referência:
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
(PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED)

Venho, através do presente expediente encaminhar o processo em epígrafe para fins de promoção dos atos necessários a realização certame licitatório em apreço.

Isto, nos termos da Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, bem como com fundamento na recomendação do parecer da Assessoria Jurídica deste órgão.

Sendo o que nos oferece para o momento, deixamos protestos de estima e apreço.

Sítio Novo-MA, 15 de Abril de 2026.

IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA
Secretária Municipal de Educação

Recebi em 15/04/2026

ILMA SRA.
ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO
AGENTE DE CONTRATAÇÕES
NESTA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATAÇÕES

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0535
Rubrica

DESPACHO

Recebidos os autos de solicitação de realização de despesas verifico que o feito fora deflagrado na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** posto que o objeto cuja contratação é pretendida enquadra-se no conceito de "serviços comuns de engenharia" estabelecido no Art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei nº. 14.133/2021, considerando que suas especificações são padronizadas e usuais no mercado.

O critério de julgamento adotado é o de **MENOR PREÇO GLOBAL** tendo em vista a indubitável economicidade alcançada por meio deste e, por consequência, a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública Municipal.

Sítio Novo (MA), 16 de Abril de 2026.

ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Agente de Contratações

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Sítio Novo - MA
Fls. 0536
Rubrica

PORTARIA Nº 13/2025-GP.

"INSTITUI AGENTE DE CONTRATAÇÃO, COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO, PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO PARA CONDUZIR OS ATOS DAS LICITAÇÕES E CONTRATAÇÕES MUNICIPAIS DERIVADAS DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021, NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO, ESTADO DO MARANHÃO E DA OUTRAS PROVIDÊNCIAS"

O Prefeito do Município de Sítio Novo, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais nos termos do Art. 66, inciso VI da Lei Orgânica do Município, Decreto Municipal Nº 143/2023 e demais cominações atinentes ao caso

Considerando a necessidade de viabilizar os processos de licitação para aquisição de bens e serviços comuns, no âmbito do Município de Sítio Novo – MA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

R E S O L V E.

Art.1º. Fica instituída servidora Ocupante de Cargo Comissionado ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO portadora do CPF 059.276.533-40 **para exercer a** função de AGENTE DE CONTRATAÇÕES e PREGOEIRA, no âmbito da **Administração Pública do Município de Sítio Novo Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações e contratações derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.**

Parágrafo único. Somente em licitações na modalidade pregão o agente responsável pela condução do certame é designada Pregoeira

Art. 2º. Designar os servidores efetivos: MARIA CLEIDE DA MOTA RODRIGUES – MAT. 339-1, portadora do CPF 019.475.223-29, LEANDRO BARROS DOS SANTOS – MAT 567-1, portador do CPF 986.868.361-00 e MARCOS DANILO DA SILVA MOREIRA – MAT 614-1, portador do CPF 027.759.353-03 para compor a **Comissão De Contratação**, das licitações e contratações derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021

Paragrafo único. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão a Agente de Contratação no desempenho de suas atribuições

Art. 3º. Designar os servidores efetivos: MARIA CLEIDE DA MOTA RODRIGUES – MAT. 339-1, portadora do CPF 019.475.223-29, LEANDRO BARROS DOS SANTOS – MAT 567-1, portador do CPF 986.868.361-00 e MARCOS DANILO DA SILVA MOREIRA – MAT 614-1, portador do CPF 027.759.353-03 para compor a **Equipe de Apoio** a Pregoeira durante seus mandatos, no que diz respeito as licitações e contratações derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021

Paragrafo único. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão a Pregoeira no desempenho de suas atribuições

Art. 4º. Integram o rol de atribuições da Agente de Contratação e da Pregoeira **a** tomada de decisões, o acompanhamento do trâmite da licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação e das contratações diretas, incluindo a solicitação de emissão de pareceres técnicos e jurídicos para subsidiar as suas decisões

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0537
Fls.
Rubrica

§1º. A Agente de Contratação ou a Pregoeira convocará os membros da equipe de apoio quando necessário e delegará as atribuições para o regular desenvolvimento das licitações e contratações municipais.

§ 2º. A Agente de Contratacao ou a Pregoeira convocará servidores públicos efetivos que possuam conhecimento tecnico acerca do objeto da contratacao para auxiliarem em atos dos certames.

Art. 5º As demais atribuições dos servidores acima nomeados e de las disposições inerentes as funções são estabelecidas no Decreto Municipal Nº 143 de 28 de dezembro de 2023.

Art. 6º. O prazo do presente será por periodo indeterminado conforme disposicao do § 5º do Art. 3º do Decreto Municipal Nº 143 de 28 de dezembro de 2023.

Art. 7º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrario.

PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE E CUMPRA-SE.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO, Estado do Maranhao em 02 de janeiro de 2025.

ANTONIO COELHO RODRIGUES
PREFEITO MUNICIPAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0538
Fls.
Rubrica

FRANCELINO, portadora do R. G. Nº 022179152002-9 SESP/MA e do CPF nº 059.276.533-40, para exercer [illegible] ASSESSORA JURÍDICA, vinculada à Assessoria Jurídica. Art. 2º - Com a edição do presente ato passa a Assessora nomeada a fazer parte do quadro de funcionários de CARGO DE PROVIMENTO EM COMISSÃO DE LIVRE NOMEAÇÃO E EXONERAÇÃO, e prestará seus serviços de conformidade com a Lei de Reorganização Administrativa, nos limites da respectiva assessoria. Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura. Art. 4º - Revogam-se as disposições em contrário. DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO, Estado do Maranhão, em 02 de janeiro de 2025. ANTONIO COELHO RODRIGUES PREFEITO MUNICIPAL

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho

Assistente de Gabinete

Código identificador: lak6s9rtkk20250110160123

PORTARIA Nº 13/2025-GP. - "INSTITUI AGENTE DE CONTRATAÇÃO, COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO, PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO.

PORTARIA Nº 13/2025-GP. "INSTITUI AGENTE DE CONTRATAÇÃO, COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO, PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO PARA CONDUZIR OS ATOS DAS LICITAÇÕES E CONTRATAÇÕES MUNICIPAIS DERIVADAS DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021, NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO, ESTADO DO MARANHÃO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS". O Prefeito do Município de Sitio Novo, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, nos termos do Art. 66, inciso VI, da Lei Orgânica do Município, Decreto Municipal Nº 143/2023, e demais cominações atinentes ao caso: Considerando a necessidade de viabilizar os processos de licitação para aquisição de bens e serviços comuns, no âmbito do Município de Sitio Novo – MA, nos termos da Lei nº. 14.133, de 1º. de abril de 2021. R E S O L V E: Art.1º. Fica instituída servidora Ocupante de Cargo Comissionado ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO, portadora do CPF 059.276.533-40, para exercer a função de AGENTE DE CONTRATAÇÕES e PREGOEIRA, no âmbito da Administração Pública do Município de Sitio Novo Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações e contratações derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021. Parágrafo único. Somente em licitações na modalidade pregão, a agente responsável pela condução do certame é designada Pregoeira. Art. 2º. Designar os servidores efetivos: MARIA CLEIDE DA MOTA RODRIGUES – MAT. 339-1, portadora do CPF 019.475.223-29, LEANDRO BARROS DOS SANTOS – MAT. 567-1, portador do CPF 986.868.361-00 e MARCOS DANILO DA SILVA MOREIRA – MAT. 614-1, portador do CPF 027.759.353-03 para compor a Comissão De Contratação, das licitações e contratações derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021. Parágrafo único. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão a Agente de Contratação no desempenho de suas atribuições. Art. 3º. Designar os servidores efetivos: MARIA CLEIDE DA MOTA RODRIGUES – MAT. 339-1, portadora do CPF 019.475.223-29, LEANDRO BARROS DOS SANTOS – MAT. 567-1, portador do CPF 986.868.361-00 e MARCOS DANILO DA SILVA MOREIRA – MAT. 614-1, portador do CPF 027.759.353-03, para compor a Equipe de Apoio a Pregoeira durante seus mandatos, no que diz respeito as licitações e contratações derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021. Parágrafo único. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão a Pregoeira no desempenho de suas atribuições. Art. 4º. Integram o rol de atribuições da Agente de Contratação e da Pregoeira a tomada de decisões, o acompanhamento do trâmite da licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação e das contratações diretas, incluindo a solicitação de emissão de pareceres técnicos e jurídicos, para subsidiar as suas decisões. §1º. A Agente de Contratação ou a Pregoeira convocará os membros da equipe de apoio quando necessário e delegará as atribuições para o regular desenvolvimento das licitações e contratações municipais. § 2º. A Agente de Contratação ou a Pregoeira convocará servidores públicos efetivos, que possuam conhecimento técnico acerca do objeto da licitação, para auxiliarem em atos dos certames. Art. 5º. As demais atribuições dos servidores acima nomeados e de ias disposições inerentes as funções, são estabelecidas no Decreto Municipal Nº 143 de 28 de dezembro de 2023. Art. 6º. O prazo do presente será por período indeterminado, conforme disposição do § 5º, do Art. 3º, do Decreto Municipal Nº 143 de 28 de dezembro de 2023. Art. 7º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário. PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE E CUMPRA-SE. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO, Estado do Maranhão, em 02 de janeiro de 2025. ANTONIO COELHO

RODRIGUES PREFEITO MUNICIPAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0539
Fls.
Rubrica

Publicado por: Raimundo Rodrigues [illegible]
Assistente de Gabinete
Código identificador: SY[illegible]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATAÇÕES

SITIO NOVO-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0540 Fls Rubrica

Memorando interno

Emitido o devido despacho, a COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATAÇÕES vem por meio deste remeter os autos em epígrafe para o prosseguimento em seus ulteriores termos.

Sem mais, deixamos os votos de estima e apreço.

Atenciosamente

Sítio Novo (MA), 16 de Abril de 2026.

ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Agente de Contratações

Recebido em 16/04/2026

ILMA SRA.
IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA
Secretária Municipal de Educação
NESTA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

SITIO NOVO - MA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Hs. 05:41
Rubrica

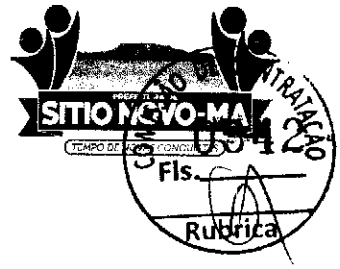
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030 /2026-SEMED

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, designados pela Portaria nº 013-2025-GP, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. CÓDIGO UASG: 980929. **BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **Data de Abertura**: 11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

Sítio Novo (MA), 17 de Abril de 2026

IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA
Secretária Municipal de Educação

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



PORTAL DA TRANSPARÊNCIA DO MUNICIPIO

PARA PUBLICAÇÃO EM 22/04/2026

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030 /2026-SEMED

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, designados pela Portaria nº 013-2025-GP, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. CÓDIGO UASG: 980929. **BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **Data de Abertura**: 11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA Secretária Municipal de Educação**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0543 Fls. Rubrica

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 007/2026

DADOS DA LICITAÇÃO

Nome				Situação
CONCORRÊNCIA PUBLICA nº 007/2026				Em Andamento
Nº Processo	**Modalidade Licitação**	**Tipo de Licitação**	**Data de Abertura**	**Valor Estimado:**
001.030/2026	CONCORRÊNCIA PUBLIC	Menor Preço	11/05/2026	2.387.629,38

Objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

DOCUMENTOS

Nome	Data Envio	Arquivo
Edital CE 007 2026	22/04/2026 16:08:02	Baixar Arquivo
3.1 - ETP - SANTA MARIA (1)	22/04/2026 16:12:14	Baixar Arquivo
PROJETO ESCOLA SANTA MARIA - 6 SALAS DE AULA	22/04/2026 16:26:02	Baixar Arquivo

2026 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA. Todos os direitos reservados.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

SITIO NOVO-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0544
Fls
Rubrica

PORTAL DA NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

PARA PUBLICAÇÃO EM 22/04/2026

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030 /2026-SEMED

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, designados pela Portaria nº 013-2025-GP, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. CÓDIGO UASG: 980929. **BASE LEGAL:** Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **Data de Abertura**: 11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA Secretária Municipal de Educação**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0545
Fls.
Rubrica

Edital nº 007/2026-SEMED/2026

Ultima atualizacão 23/04/2026

Acessar Contratação

Local: Sítio Novo/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO

Unidade compradora: 21 - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO

Portal Nacional de Contratações Públicas

Entrar

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Municipal, Federal

Data de divulgação no PNCP: 23/04/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 23/04/2026 12:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 11/05/2026 08:29 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06077764000161-1-000002/2026 **Fonte:** Bolsa Nacional De Compras - BNC

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 2.387.629,38	R$ 0,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO – MA	1	R$ 2.387.629,38

Exibir 5 1-1 de 1 itens Pagina 1

Voltar

PORTAL NACIONAL CONTRATACOES PUBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em todas as licitações e contratos administrativos abrangidos pela Lei, além de

Regido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764 de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal homologado pelos indicados a compor o plurido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

BID
Banco Interamericano de Desenvolvimento

Enap
Escola Nacional de Administração Pública

Serpro

SEBRAE

Todos os direitos reservados. Conteúdo disponibilizado sob licença de uso.

Edital nº 007/2026-SEMED/2026

Última atualização 23/04/2026

Acessar Contratação



Local: Sítio Novo/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO

Portal Nacional de Contratações Públicas

Bem-vindo(a) ENAP Entrar

Data de divulgação no PNCP: 23/04/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 23/04/2026 12:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 11/05/2026 08:29 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06077640000161-1-000002/2026 **Fonte:** Bolsa Nacional de Compras - BNC

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, NO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 2.387.629,38	R$ 0,00

Itens Arquivos Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão	Tipo	Baixar
Edital_CEL_007_2026	23/04/2026 - 10:58:23	Edital	
ATA_SEMED_SANTA_MARIA_1	23/04/2026 - 10:59:15	Outros Documentos	
PROJETO_ESCOLA_SANTA_MARIA - 6 SALAS DE AULA A	23/04/2026 - 10:59:30	Outros Documentos	

Exibir 10 Linhas 1 a 3 de 3 Linhas

Página 1

NACIONAL CONTRATACOES PUBLICAS

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

BID Enap Serpro SEBRAE

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0548 Fls. Rubrica

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

PARA PUBLICAÇÃO EM 22/04/2026

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030 /2026-SEMED

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, designados pela Portaria nº 013-2025-GP, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sitio Novo - MA, licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. CÓDIGO UASG: 980929. **BASE LEGAL:** Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **Data de Abertura**: 11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA Secretária Municipal de Educação**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0549 FLS. Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2026

A Prefeitura Municipal de São João Batista - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA-MA.

A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico www.licitanet.com.br, com data de abertura agendada para 13 de maio de 2026 às 09:30. O edital e seus anexos encontram se disponíveis no Portal da Transparência do Município (https://www.saojoaobatista.ma.gov.br), pelo endereço prefeiturasaojoaobatista@hotmail.com ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, www.licitanet.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

São João Batista - MA, 24 de abril de 2026.
ARIONALDO MARTINS DOMINICI
Chefe de Gabinete

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 7/2026

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1109071 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SALTO, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA. CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: 11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

Sítio Novo/MA, 17 de Abril de 2026.
IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA
Secretária Municipal de Educação

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 8/2026

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA. CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: 12 de Maio de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

Sítio Novo/MA, 17 de Abril de 2026.
IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA
Secretária Municipal de Educação

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 9/2026

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E DESENVOLVIMENTO HUMANO - SECDH por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, (CONTRATO DE REPASSE Nº 979703/2025/MESP/CAIXA). CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: 13 de Maio de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

Sítio Novo/MA, 17 de Abril de 2026.
FERNANDA DINIZ DA SILVA
Secretária Municipal de Cultura e Desenvolvimento Humano - SECDH.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 7/2026

O Secretário Municipal de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Tuntum-MA, no uso de suas atribuições legais, conforme Lei nº 14.133/2021, torna público a ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO, do processo de licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2026, do tipo menor preço global, tendo como vencedora do certame a empresa TEMPLAR EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 29.451.289/0001-47, com proposta final no valor global de R$ 1.433.200,00 (um milhão, quatrocentos e trinta e três mil e duzentos reais). Objeto: Urbanização de vias no município de Tuntum/MA em atendimento ao convênio nº 990979/2025 MINISTÉRIO DAS CIDADES. Outras informações no Setor de Licitações e Contratos, das 08:00 às 12:00h, na Prefeitura Municipal de Tuntum-MA, localizada na Rua Frederico Coelho, Nº 411 - Centro - Tuntum/MA, CEP: 65763-000; ou, ainda, através do e-mail: licitacoesecontratos@tuntum.ma.gov.br.

Em 23 de abril de 2026.
MARCOS BARROS
Secretário Municipal Adjunto de Infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUTÓIA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2302080901/2026 - ADESÃO: ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 14/2025. Partes: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO E PLANEJAMENTO, inscrita no CNPJ sob o nº 06.218.572.0001-28 e K S CARVALHO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 28.596.339/0001-11. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de dedetização, desratização, serviço de descupinização, serviços de sanitização/desinfecção, desalojamento de pombos e morcegos, limpeza de reservatórios (caixa d'água) para Secretária Municipal de Administração, Gestão e Planejamento do Município de Tutóia - MA. Valor: R$ 136.049,50 (cento e trinta e seis mil e quarenta e nove reais e cinquenta centavos). Fundamentação legal: Lei Federal nº 14.133/2021. Vigência: 09/04/2026 a 09/04/2026. Tutóia- MA, 09 de abril de 2026. FRANCIS DA SILVA PEREIRA, Secretário Municipal de Administração, Gestão e Planejamento.

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2302080902/2026 - ADESÃO: ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 14/2025. Partes: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, inscrita no CNPJ sob o nº 30.542.482/0001-72 e K S CARVALHO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 28.596.339/0001-11. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de dedetização, desratização, serviço de descupinização, serviços de sanitização/desinfecção, desalojamento de pombos e morcegos, limpeza de reservatórios (caixa d'água) para Secretária Municipal de Educação do Município de Tutóia - MA. Valor: R$ 374.287,73 (trezentos e setenta e quatro mil duzentos e oitenta e sete reais e setenta e três centavos). Fundamentação legal: Lei Federal nº 14.133/2021. Vigência: 09/04/2026 a 09/04/2026. Tutóia- MA, 09 de abril de 2026. NATALINO DA SILVA FILGUEIRAS, Secretário Municipal de Educação.

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2302080903/2026 - ADESÃO: ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 14/2025. Partes: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº 06.218.572.0001-28 e K S CARVALHO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 28.596.339/0001-11. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de dedetização, desratização, serviço de descupinização, serviços de sanitização/desinfecção, desalojamento de pombos e morcegos, limpeza de reservatórios (caixa d'água) para Secretária Municipal de Saúde do Município de Tutóia - MA. Valor: R$ 169.910,28 (cento e sessenta e nove mil novecentos e dez reais e vinte e oito centavos). Fundamentação legal: Lei Federal nº 14.133/2021. Vigência: 09/04/2026 a 09/04/2026. Tutóia- MA, 09 de abril de 2026. VALDINAR RODRIGUES ASSUNÇÃO, Secretário Municipal de Saude.

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS

AVISO DE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

Reabertura

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT, com sede na Rua Dom Aquino nº 346 - Centro CEP: 78.770-000, Alto Garças-MT, torna publico que realizará licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, com critério de julgamento de MENOR PREÇO GLOBAL e modo de disputa ABERTA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE E ESCOLA DE EDUCACAO INFANTIL, PROFESSORA PRUDENCIANA CARVALHO DA COSTA, NO MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS/MT, FNDE - CRECHE TIPO 1, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS QUE INTEGRAM ESTE TERMO DE REFERÊNCIA, ORIUNDOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 965462/2024 - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO.

Inicio do Recebimento das propostas: 24/04/2026, às 07:00 horas (horário de Brasília).

Fim de Recebimento das Propostas: 18/05/2026, às 07:00 horas (horário de Brasília).

Início da Sessão Abertura e Julgamento das Propostas: 18/05/2026, às 09:00 horas (horário de Brasília).

Local da Sessão: Bolsa de Licitações e Leilões (BLL), por meio do site www.bll.org.br.

O Edital completo e seus anexos estão à disposição nos seguintes sites: www.bllcompras.org.br, Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP (www.gov.br).

Para mais informações, os interessados devem entrar em contato pelo telefone (66) 3471 1155 ou pelo e-mail: licitacao@altogarcas.mt.gov.br.

Alto Garças-MT, 23 de abril de 2026
ALFSSANDRA SILVA DIAS
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ

EXTRATO DE ADESÃO

ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 0010/2025 ORIUNDA DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 10/2025 - NOVA GAMA - GO. A Prefeitura Municipal de Aripuanã-MT, torna público aos interessados que a administração municipal que o Município de Aripuanã faz Adesão a ata de Registro de Preço nº 010/2025 do Pregão Eletrônico nº 14/2025, realizada pelo Município de Nova Gama Goiás, que tem por objeto a aquisição de uniformes escolares, destinados aos alunos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino do Município de Aripuanã/MT, em atendimento a Secretária de Educação, originando o processo de adesão/Pregão Eletrônico nº 05/2026. No qual tem como fornecedor a empresa: ADVICE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA inscrita no CNPJ N.º 48.161.151/0001-58, totalizando este processo no valor de R$ 476.279,00 (quatrocentos e setenta e seis mil duzentos e setenta e nove reais), Informações mais detalhada com a equipe de apoio e Pregoeiro pelo endereço eletrônico licitacao@aripuana.mt.gov.br ou pelo telefone (066) 3565-3900.

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 30/2026. CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ. CONTRATADO: VMH CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o número 15.329.805/0001-50. VIGÊNCIA: 17/04/2026 A 17/04/2027. LICITAÇÃO: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 019/2026. VALOR: R$ 2.861.988,17 (dois milhões oitocentos e sessenta e um mil novecentos e oitenta e oito reais e dezessete centavos. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE UMA UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CRECHE), LOCALIZADA NA ESTRADA DO BOIÃO, EM ARIPUANÃ-MT, COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 688,06 METROS QUADRADOS, INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DEMAIS DOCUMENTOS QUE COMPÕEM O ANEXO I DO EDITAL, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO FMTE Nº016/2025, CELEBRADO PELA SECRETÁRIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO, em Atendimento da Secretaria Municipal de Educação, Deste Município de Aripuanã-MT.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0550
Fls.
Rubrica

DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

PARA PUBLICAÇÃO EM 22/04/2026

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030 /2026-SEMED

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, designados pela Portaria nº 013-2025-GP, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. CÓDIGO UASG: 980929. **BASE LEGAL:** Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **Data de Abertura**: 11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA Secretária Municipal de Educação**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0051 Fls Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026 Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica, TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1109071 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SALTO, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.** CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: **11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs** (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 008/2026 Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica, TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.** CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: 12 **de Maio de 2026** - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 009/2026 Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E DESENVOLVIMENTO HUMANO – SECDH por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica, TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, (CONTRATO DE REPASSE Nº 979703/2025/MESP/CAIXA).** CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: **13 de Maio de 2026 - às 08:30 hs** (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas **FERNANDA DINIZ DA SILVA Secretária Municipal de Cultura e Desenvolvimento Humano – SECDH.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TASSO FRAGOSO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 31/2026 – PMTF-MA. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 04/2026-PMTF-MA. A Prefeitura municipal de Tasso Fragoso-MA, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade **Concorrência Eletrônica nº 04/2026 – PMTF-MA,** do tipo **Menor Preço Global.** objetivando a contratação de empresa de engenharia/arquitetura para construção de unidades habitacionais do programa moradia digna, novo PAC, no município de Tasso Fragoso/MA, em sessão pública eletrônica a partir **das 09:00 horas** (horário de Brasília-DF) do **dia 13/05/2026** que será conduzido pelo Agente de Contratação, através do Portal de Compras da Prefeitura de Tasso Fragoso, disponível em **www.comprastassofragoso.com.br** nos termos da Lei nº 14.133/2021, aplicando-se os procedimentos determinado pela Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014. O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no Portal de Compras da Prefeitura de Tasso Fragoso, em **www.comprastassofragoso.com.br**, Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP e site da Prefeitura Municipal https://www.tassofragoso.ma.gov.br/ e Sinc Contrata/TCE/MA. Tasso Fragoso -MA. 22 de abril de 2026. Manoel Messias Borges Oliveira. Agente de Contratação – Tasso Fragoso.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA – MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 021/2026. PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 045/2026. **Aviso de Licitação.** Torna público que fará realizar através do Agente de Contratação e Equipe de Apoio, comunica que no dia 12/05/2026 às 08:30 horas, fará licitação para Contratação de empresa para a execução de construção do prédio de unidade de ensino indígena Aldeia Turizinho de 4 salas aulas município de Zé Doca – Ma; na modalidade Concorrência Pública Concorrência Pública, do tipo menor preço, - Início da fase de lances: para ocorrer nessa mesma sessão pública. O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sala de Licitação de 2ª a 6ª feira, onde poderá ser consultado e/ou obtido: pelo portal da transparência do município: : http://www.transparencia.zedoca.ma.gov.br/ e também disponivel no mural de licitações do TCE/MA. Esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados na prefeitura municipal, no horário de expediente ou pelo e-mail zedocacpl@gmail.com, www.gov.br/pncp, https://licitanet.com.br/./, telefone (098) 981042182. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; consideradas as alterações. Informações, 24 de abril de 2026. Secretária Municipal de Educação, Srª. Leotilde Dias Silva, Portaria nº 007/2025.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0552
Fls.
Rubrica

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO (MA)

PARA PUBLICAÇÃO EM 22/04/2026

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030 /2026-SEMED

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, designados pela Portaria nº 013-2025-GP, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. CÓDIGO UASG: 980929. **BASE LEGAL:** Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **Data de Abertura**: 11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA Secretária Municipal de Educação**

DE CONTRATAÇÃO
Fls.
Rubrica

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026 - SEMED.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026 Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1109071 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SALTO, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.** CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: **11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs** (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: $LnuOmC9y8k/

AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 008/2026 - SEMED.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 008/2026 Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.** CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: 12 **de Maio de 2026** - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: rk35bt3jtw20260422150432

AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 009/2026 - SECDH.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E DESENVOLVIMENTO HUMANO AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 009/2026 Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

SITIO NOVO-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0554
Fls.
Rubrica

JORNAL "O PROGRESSO"

PARA PUBLICAÇÃO EM 22/04/2026

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030 /2026-SEMED

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal De Educação por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, designados pela Portaria nº 013-2025-GP, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. CÓDIGO UASG: 980929. **BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **Data de Abertura**: 11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA Secretária Municipal de Educação**

Dino propõe reforma ampla do Judiciário com punições mais duras e fim de privilégios

Ministro do STF defende mudanças estruturais após duas décadas e amplia debate sobre controle, ética e eficiência na Justiça

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026 Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE Concorrência Eletrônica, TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1109071 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SALTO, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.** CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: **11 de Maio de 2026 - às 08:30 hs** (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO

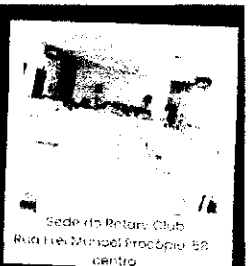
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 008/2026 Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica, TIPO: Menor Preço Global, OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026 ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.** CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: 12**de Maio de 2026**- às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos) horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E DESENVOLVIMENTO HUMANO
AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 009/2026 Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E DESENVOLVIMENTO HUMANO – SECDH por intermédio da Agente de Contratações e Equipe, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica, TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, (CONTRATO DE REPASSE Nº 979703/2025/MESP/CAIXA).** CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. Data de Abertura: **13 de Maio de 2026 - às 08:30 hs** (oito horas e trinta minutos) horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da **Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA)** sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas **FERNANDA DINIZ DA SILVA Secretária Municipal de Cultura e Desenvolvimento Humano – SECDH.**

Alugo para eventos, salão climatizado com capacidade para 200 pessoas.

Incluso:
Cozinha
Mesas
cadeiras
Área gourmet



Sede do Rotary Club
Rua Frei Manoel Procópio 58
centro

Contato: (99) 9 9985-7306

o progresso
03 DE MAIO DE 1970

REPRESENTANTE:
Imperatriz - MA
Rio de Janeiro - RJ
Brasília - DF

Editado por **OPROGRESSONET**Sistema Integrado de Comunicação Digital Ltda. Rua Amazonas, 55 Centro • Imperatriz • MA • Cep 65.901-520
Registro no IMPI sob o nº 833142337

o progresso

O ministro do Supremo Tribunal Federal (STF), Flávio Dino, colocou em circulação uma proposta de reforma ampla do Judiciário, defendendo penas mais rigorosas para casos de corrupção envolvendo magistrados e o fim de práticas historicamente criticadas, como a aposentadoria compulsória como forma de punição.

A iniciativa surge em meio a um ambiente de tensão institucional na Corte e reacende o debate sobre os limites, o funcionamento e a credibilidade do sistema de Justiça brasileiro.

Em artigo publicado, Dino sustenta que o país precisa iniciar um novo ciclo de mudanças estruturais — 22 anos após a última grande reforma, realizada em 2004, durante o primeiro mandato de Luiz Inácio Lula da Silva.

Para o ministro, a atualização deve ser conduzida com participação institucional e não por imposições externas, em referência crítica a períodos autoritários da história brasileira.

Fim de privilégios e endurecimento penal

Entre os principais pontos defendidos por Dino estão:

criação de penas mais severas para corrupção, peculato e prevaricação no âmbito do sistema de Justiça

fim da aposentadoria compulsória como punição disciplinar

combate à chamada "multiplicação de penduricalhos" salariais

medidas para reduzir a quantidade de processos e acelerar julgamentos

A proposta também amplia o foco de responsabilização, incluindo não apenas juízes, mas procuradores, advogados, defensores públicos e servidores.

Código de conduta e divisão interna

O debate ocorre paralelamente à discussão de um Código de Conduta para o STF, iniciativa defendida pelo presidente da Corte, Edson Fachin.

Fachin elogiou publicamente a proposta de Dino, classificando-a como uma contribuição relevante e bem estruturada para o aprimoramento institucional. Segundo ele, o texto reforça a necessidade de equilíbrio entre independência judicial e mecanismos de controle.

A elaboração do código está sob responsabilidade da ministra Cármen Lúcia, e enfrenta resistência interna entre integrantes do tribunal — sinalizando que o tema está longe de consenso.

Pressões recentes e ampliação do debate

Dino argumenta que a pressão sobre o STF se intensificou nos últimos anos em função de decisões envolvendo temas sensíveis, como:

atuação de plataformas digitais

emendas parlamentares

combate à desinformação

respostas institucionais aos atos de 8 de janeiro de 2023

Nesse contexto, o ministro rejeita críticas que defendem maior autocontenção do Judiciário, classificando parte dessas análises como superficiais.

Inteligência artificial e novas regras

A proposta também avança sobre temas contemporâneos, como a necessidade de regulamentação do uso de inteligência artificial no Judiciário e a definição de critérios mais claros para sessões virtuais nos tribunais.

Reação política

No campo político, a proposta encontrou resistência. O líder da oposição no Senado, Rogério Marinho, criticou a iniciativa e afirmou que qualquer reforma do Judiciário deve ser conduzida pelo Congresso Nacional.

Ele também questionou a convergência entre as ideias apresentadas por Dino e discussões internas do Partido dos Trabalhadores (PT), levantando dúvidas sobre a condução do debate.

Um debate que tende a crescer

Com diferentes frentes abertas — dentro do STF, no meio político e na sociedade — a proposta de reforma do Judiciário recoloca no centro da agenda um tema sensível: até onde vai a autonomia da Justiça e quais mecanismos são necessários para garantir transparência, eficiência e responsabilidade.

Mais do que uma mudança pontual, o movimento indica o início de uma disputa mais ampla sobre o futuro do sistema judicial brasileiro. ***(Da Redação)***



Fabio Rodrigues-Pozzebom/ Agência Brasil

Para o ministro, a atualização deve ser conduzida com participação institucional e não por imposições externas, em referência crítica a períodos autoritários da história brasileira.

Veja as 14 medidas apontadas por Dino:

* Requisitos processuais para acesso recursal aos Tribunais superiores, especialmente o STJ, objetivando agilizar as ações judiciais;
* Critérios para expedição de precatórios e para cessão de tais créditos a empresas e fundos, visando eliminar precatórios temerários ou fraudulentos;
* Instâncias especializadas e ágeis, em todos os Tribunais, para julgamento de processos sobre crimes contra a pessoa, crimes contra a dignidade sexual, bem como dos atos de improbidade administrativa;
* Criação de rito próprio para exame judicial de decisões das Agências Reguladoras, visando ao rápido arbitramento dos conflitos de grande expressão econômica, possibilitando celeridade e segurança jurídica em obras e investimentos;
* Revisão do capítulo do Código Penal sobre os crimes contra a Administração da Justiça, inclusive criando tipos penais mais rigorosos para corrupção, peculato e prevaricação envolvendo juízes, procuradores, advogados (públicos e privados), defensores, promotores, assessores, servidores do sistema de Justiça em geral. A confiabilidade é um atributo fundamental para a legitimação democrática de todos os profissionais do Direito, o que justifica um tratamento legal específico;
* Procedimentos para julgamentos disciplinares conexos, por exemplo quando houver participação em infrações administrativas de magistrados, promotores e advogados;
* Tramitação adequada de processos na Justiça Eleitoral, evitando o indevido prolongamento atualmente verificado, causando insegurança jurídica e tumultos na esfera política, como se verifica atualmente em dois Estados;
* Composição e competências dos Conselhos Nacionais de Justiça e do Ministério Público, para que sejam mais eficientes na fiscalização e punição de ilegalidades;
* Direitos, deveres, remuneração, impedimentos, ética e disciplina das carreiras jurídicas, suprimindo institutos arcaicos como "aposentadoria compulsória punitiva" e a multiplicação de parcelas indenizatórias;
* Critérios para sessões virtuais nos Tribunais e Varas judiciais;
* Revisão das competências constitucionais do STF e dos Tribunais Superiores;
* Garantia de presença dos membros do Sistema de Justiça nas comarcas e unidades de lotação;
* Regras e limites para o uso de Inteligência Artificial na tramitação de processos judiciais;
* Arrecadação, transparência e uso dos recursos que integram os Fundos de Modernização e os fundos de honorários advocatícios da Advocacia Pública;
* Medidas que reduzam o número de processos no Sistema de Justiça, iniciando pelos procedimentos atualmente verificados em execuções fiscais, que devem ser intensamente desjudicializados.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0555
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

SITIO NOVO-MA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0556
Fls.
Rubrica

Memorando Interno

Referência:
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
(PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED)

Venho, através do presente expediente encaminhar o processo da CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº **007/2026-SEMED** para fins de promoção dos atos necessários à publicação e divulgação do certame licitatório em apreço.

Sendo o que nos oferece para o momento, deixamos protestos de estima e apreço.

Sítio Novo-MA, 17 de Abril de 2026.

IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA
Secretária Municipal de Educação

Recebi em 17/04/2026

ILMA SRA.
ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO
AGENTE DE CONTRATAÇÕES
NESTA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATAÇÕES

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0557
Fls
Rubrica

MEMORANDO INTERNO

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
(PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Data da sessão: 11 de Maio de 2026

Horário: 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF.

Local: https://bnc.org.br/- Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC)

Registre-se que seguem as telas do *Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC)* anexas:

- INFORMAÇÕES DO PROCESSO;
- LOTES DO PROCESSO;
- ARQUIVOS DO PROCESSO.

Sítio Novo (MA), 23 de Abril de 2026

ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Agente de Contratações

Extrato de publicação

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0558
Fls.
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 007/2026-SEMED

Nº PROC. ADM. 001.030/2026-SEMED

Extrato de publicação gerado automaticamente pelo sistema BNC torna público para conhecimento dos interessados que o órgão MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO, de acordo com a regulamentação DEC. MUN. 050/2020, DEC. MUN. nº 002/2025 realizará CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA sendo conduzido por ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO e tendo como autoridade IRANILDA DE MORAES BUENO ARRUDA.

PUBLICAÇÃO: 23/04/2026 10:58
INÍCIO REC. PROPOSTA: 23/04/2026 12:30
FIM REC. PROPOSTA: 11/05/2026 08:29
INÍCIO DISPUTA: 11/05/2026 08:30
TIPO DE LANCE: MENOR LANCE
TIPO ENCERRAMENTO: ABERTO
EXCLUSIVO ME: NÃO
VALOR TOTAL DO PROCESSO: R$ 2.387.629,3800

OBJETO DO PROCESSO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Para demais informações contato via e-mail: educacaopmsn@gmail.com, telefone: 998552071 ou acesso pelo link: https://bnccompras.com/Process/ProcessView?parcrn=1=%5Bgkz%5D55y4BZg7L7X83ArlerNKvxoYa33dLaJP_y5c0bQPaAQn01YlWgiaLwNB3cDnQUxFcWJduQQat0cz1PGL97UPtBT3ugEfmcYCYsL1jLCR1Y%3D

ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

SÍTIO NOVO-MA - 23/04/2026

DADOS DO PROCESSO

PUBLICADO

AUTORIDADE | MODALIDADE | REGULAMENTO

IRANILDA DE MORAES BUENO ARRU | CONCORRÊNCIA ELETRÔ | DEC. MUN. 050/2

Nº PROC. (EDITAL) | Nº PROC. ADM. | ANO REFER. | REFER. PROC. | REDIGIÇÃO

007/2026-SEMED | 001.030/2026-SEMED | 2026

Enviar Transferegov | Nº CONVÊNIO TRANSFEREGOV | ANO CONVÊNIO | TIPO DE OBJETO | FONTE ORÇAMENTÁRIA

OBRA | Municipal | Federal

OBJETO | OBSERVAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06

Limite 317 caracteres | Limite 255 caracteres

DADOS DE CONTRATO

TIPO CONTRATO | VALIDADE (meses) | PRAZO PAGTO

AQUISIÇÃO | 12 | CONFORME EDITAL

PRAZOS

MANIF. RECURSOS (hrs/mins) | RECEB. RECURSOS (hrs/mins) | RECEB. CONTRARRAZÕES (hrs/mins)

0 20 | 72 0 | 72 0

INÍCIO REC. PROPOSTAS | FIM REC. PROPOSTAS | INÍCIO DISPUTA

23/04/2026 12:00 | 11/05/2026 08:29 | 11/05/2026 08:30

PRÉ IMPUGNAÇÃO | PRÉ ESCLARECIMENTOS | PUBLICAÇÃO

06/05/2026 00:00 | 06/05/2026 00:00 | 23/04/2026 10:58

DADOS DA DISPUTA

MODO DE DISPUTA | FASE ABERTA (min)

ABERTO | 10

TIPO DE LANCE | TAXA ADM | CASAS DECIMAIS

MENOR LANCE | 2

OPÇÕES DO PROCESSO

Mensagens de licitantes | Recurso Online

Exige Recurso | Valor Ref. Visível

Intervalo de lances em % | Prioridade regionais

Desativar val. unit. automáticos

Randomização automática de disputa

OPÇÕES DE PROPOSTA

Exclusivo Regional | Exclusivo Local

Exclusivo ME | Bloquear documentos de habilitação compactados

Inversão Fase Envio de documentos

Todos participantes (pré disputa)

Apenas o vencedor (pós disputa)

Salvar | Publicar | Excluir

Anexos | Esclarecimentos | Mensagens | Relatórios | Extrato Publi | Interrupções | Impugnações | Esclarecimentos | Exportação | Contratos | Transferegov | PNCP | Editar Processo | Regionalidade | Disputa

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0560
Fls.
Rubrica

Nome do arquivo	Criado em	Edital	Tamanho
PROJETO ESCOLA SANTA MARIA - 6 SALAS DE AULA.pdf	23/01/2026 10:56	NÃO	2a KB
Edital CE 007 2026.pdf	23/01/2026 10:56	SIM	646 KB
3.1 - ETP - SANTA MARIA (1).pdf	23/01/2026 10:56	NÃO	241 KB

Número	Título	Valor Ref.	Valor Total	ME	Excl. Regional	Excl. Local
1	[illegible] SACAS DE AGUA POVOADO SANTA MARIA	2.387.629,38	2.387.629,39			

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0561
Fls.
Rubrica

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0562
Rubrica

PROPOSTAS DO PROCESSO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
Processo Administrativo Nº 001.030/2026-SEMED
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 23/04/2026 10:58:09

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: OBRA Val. Ref.: 2.387.629,38

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 642	Obra	2.339.876,79
PARTICIPANTE 439	Obra	1.957.856,09
PARTICIPANTE 853	Obra	2.387.629,38
PARTICIPANTE 343	Obra	2.365.500,00

DOCUMENTOS ANEXADOS

ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0563
Fls
Rubrica

PROPOSTAS DO PROCESSO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
Processo Administrativo Nº 001.030/2026-SEMED
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 23/04/2026 10:58:09

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: OBRA Val. Ref.: 2.387.629,38

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PERFIL EMPREENDIMENTOS LTDA	Obra	2.339.876,79
J.A.C. SÁ EIRELI	Obra	2.365.500,00
DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Obra	1.957.856,09
DUBAI CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA	Obra	2.387.629,38

DOCUMENTOS ANEXADOS

ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0564 Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

VENCEDORES DO PROCESSO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
Processo Administrativo Nº 001.030/2026-SEMED
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 23/04/2026 10:58:09

			TOTAL DO PROCESSO:	**1.957.856,09**
DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA			**21.398.119/0001-34**	**1.957.856,09**
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 439	Lance: 1.957.856,09	**Total: 1.957.856,09**
Item: 1	Unidade: OBRA	Marca: Obra	Modelo:	

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Quantidade: 1 | Val. Ref.: 2.387.629,38 | **Valor Unit.: 1.957.856,09** | Total Item: 1.957.856,09

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

EQUIPE DE APOIO MARCO DANILO DA SILVA MOREIRA

EQUIPE DE APOIO LEANDRO BARROS DOS SANTOS

EQUIPE DE APOIO MARIA CLEIDE DA MOTA RODRIGUES

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0565
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

ATA DE SESSÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2026-SEMED
Processo Administrativo Nº 001.030/2026-SEMED
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO
Data de Publicação: 23/04/2026 10:58:09

MOVIMENTOS DO PROCESSO

05/05/2026 20:23:52	**CADASTRO DE PROPOSTA**	PERFIL EMPREENDIMENTOS LTDA
05/05/2026 20:24:26	**ALTERAÇÃO DE PROPOSTA**	PERFIL EMPREENDIMENTOS LTDA
08/05/2026 15:12:05	**CADASTRO DE PROPOSTA**	J.A.C. SÁ EIRELI
10/05/2026 11:10:32	**CADASTRO DE PROPOSTA**	DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
10/05/2026 21:59:59	**CADASTRO DE PROPOSTA**	DUBAI CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

LOTE 1 - JULGAMENTO
ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA,POVOADO SANTA MARIA

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: Obra Modelo:
Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA
Quantidade: 1 **Valor Unit.:** 1.957.856,09 **Valor Total:** 1.957.856,09

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS	439	21.398.119/0001-34	1.957.856,09	1.957.856,09		Sim
2	DUBAI CONSTRUÇÕES E	853	57.902.002/0001-93	2.387.629,38	2.338.000,00	19,42	Sim
3	PERFIL EMPREENDIMENTOS LTDA	642	01.757.260/0001-79	2.339.876,79	2.339.876,79	0,08	Sim
4	J.A.C. SÁ EIRELI	343	17.257.344/0001-83	2.365.500,00	2.365.500,00	1,10	Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

23/04/2026 10:58:09 **PUBLICADO**

23/04/2026 12:00:00 **RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**

11/05/2026 08:28:59 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Bom dia Srs., logo mais as 8:30 será dado início a disputa no presente processo, CE 007/2026.

11/05/2026 08:29:00 **AGUARDANDO DISPUTA**

11/05/2026 08:33:14 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
SEGUEM ALGUNS AVISOS: São de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente o cadastramento de proposta e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros (vide item 3.2.)

11/05/2026 08:33:18 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Na presente licitação será adotado o MODO DE DISPUTA ABERTO.

11/05/2026 08:33:22 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O envio de lances, sejam eles intermediários ou destinados a cobrir a melhor oferta, devem respeitar o intervalo mínimo de R$ 1.000,00 de modo que as ofertas em desacordo com este critério não serão processadas pelo sistema.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0566
Rubrica

MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
SÍTIO NOVO-MA

11/05/2026 08:33:26 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Cabe a esta COMISSÃO apenas a condução deste certame. Portanto, no caso de problemas ocorridos durante este Concorrência com o BNC, deve-se entrar em contato com a plataforma.

11/05/2026 08:33:32 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
As eventuais suspensões da sessão pública serão comunicadas via Chat conforme o caso, COM INDICAÇÃO DA DATA E HORÁRIO PARA A SUA RETOMADA.

11/05/2026 08:33:35 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
DAREMOS INÍCIO A FASE DE DISPUTA.

11/05/2026 08:33:45	**DISPUTA**		
11/05/2026 08:33:45	**LANCE**	PERFIL EMPREENDIMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 642)	**2.339.876,79**
11/05/2026 08:33:45	**LANCE**	J.A.C. SÁ EIRELI (PARTICIPANTE 343)	**2.365.500,00**
11/05/2026 08:33:45	**LANCE**	DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (PARTICIPANTE 439)	**1.957.856,09**
11/05/2026 08:33:45	**LANCE**	DUBAI CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 853)	**2.387.629,38**

11/05/2026 08:34:17 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO
ABERTA A FASE DE DISPUTA, ENVIEM SEUS MELHORES PREÇOS.

11/05/2026 08:37:03	**LANCE**	DUBAI CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 853)	**2.338.000,00**

11/05/2026 08:43:45 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

11/05/2026 08:43:45 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

11/05/2026 08:43:45 **JULGAMENTO**

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

EQUIPE DE APOIO MARCO DANILO DA SILVA MOREIRA

EQUIPE DE APOIO LEANDRO BARROS DOS SANTOS

EQUIPE DE APOIO MARIA CLEIDE DA MOTA RODRIGUES

Dados do participante



Dados do Participante

RAZÃO SOCIAL			NOME FANTASIA		
DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA					
CNPJ		**INSCR. ESTADUAL**		**EMAIL**	
21398119000134		127618813		rcavalcanteitz@gmail.com	
TELEFONE 1	**TELEFONE 2**	**CELULAR**	**FAX**	**CEP**	**CIDADE**
(99) 9846-6144		(99) 9844-69128		65925999	SÍTIO NOVO-MA
ENDEREÇO		**BAIRRO**		**COMPLEMENTO**	
AV LEONARDO DE ALMEIDA, 760		CENTRO			

Dados do Representante Legal

NOME		EMAIL	
JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO		rcavalcanteitz@gmail.com	
CPF/CNPJ	**RG**	**EMISSOR**	**TELEFONE 1**
08365407191	0495103120134	SSP	(99) 9844-6912

☑	11/05/2026 08:34:17	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	O FINAL? ABERTA A FASE DE DISPUTA, ENVIEM SEUS MELHORES PREÇOS.
☑	11/05/2026 08:33:35	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	DAREMOS INÍCIO A FASE DE DISPUTA.

Licitante: DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTD

Limite **500** caracteres

Enviar

Limite **500** caracteres

Enviar

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0568
Fls.
Rubrica

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **21.398.119/0001-34**

Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 760 - CENTRO - 65.925-000 - Sítio Novo / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0569 Fls. Rubrica

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**21.398.119/0001-34**	DUNS®:	**903851589**
Razão Social:	**DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**		
Nome Fantasia:	**DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**13/11/2026**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**24/08/2026**	**Automática**
FGTS	Validade:	**18/05/2026**	**Automática**
Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**25/05/2026**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**23/12/2025** (*)
Receita Municipal	Validade:	**19/12/2025** (*)

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2026**

CPF: 059.XXX.XXX-40 Nome: ANNA CECILIA DINIZ SILVA FRANCELINO

Ass: _____

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0570
Rubrica

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: **21.398.119/0001-34** DUNS®: **903851589**
Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0571
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**21.398.119/0001-34**	DUNS®:	**903851589**
Razão Social:	**DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**		
Nome Fantasia:	**DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0572 Fls Rubrica

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: **21.398.119/0001-34** DUNS®: **903851589**
Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0573 Fls. Rubrica

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: **21.398.119/0001-34** DUNS®: **903851589**
Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA MA	936720/2025	31/03/2026

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO	936709/2025	09/03/2026

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0574 Rubrica

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: **21.398.119/0001-34** DUNS®: **903851589**
Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **13/11/2026**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno Porte**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** MEI: **Não**
Capital Social: **R$ 1.000.000,00** Data de Abertura da Empresa: **12/11/2014**
CNAE Primário: **4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

CNAE Secundário 1: **1422-3/00 - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO, PRODUZIDOS**
CNAE Secundário 2: **3299-0/04 - FABRICAÇÃO DE PAINÉIS E LETREIROS LUMINOSOS**
CNAE Secundário 3: **3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS**
CNAE Secundário 4: **4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**
CNAE Secundário 5: **4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS**
CNAE Secundário 6: **4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**
CNAE Secundário 7: **4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO**
CNAE Secundário 8: **4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS**
CNAE Secundário 9: **4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E**
CNAE Secundário 10: **4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM**
CNAE Secundário 11: **4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA**
CNAE Secundário 12: **4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E**
CNAE Secundário 13: **4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E**
CNAE Secundário 14: **4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE**
CNAE Secundário 15: **4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA**
CNAE Secundário 16: **4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA**
CNAE Secundário 17: **4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**
CNAE Secundário 18: **4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE**
CNAE Secundário 19: **4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR**
CNAE Secundário 20: **7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA**
CNAE Secundário 21: **7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR**
CNAE Secundário 22: **7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO**
CNAE Secundário 23: **7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA**
CNAE Secundário 24: **8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS**
CNAE Secundário 25: **8599-6/04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E**

Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 26: **8599-6/05 - CURSOS PREPARATÓRIOS PARA CONCURSOS**
CNAE Secundário 27: **8599-6/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO NÃO ESPECIFICADAS**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0575
Fls.
Rubrica

Dados para Contato

CEP: **65.925-000**
Endereço: **AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 760 - CENTRO**
Município / UF: **Sítio Novo / Maranhão**
Telefone: **(99) 84661448**
E-mail: **RRAFARREIS@HOTMAIL.COM**

Dados do Responsável Legal

CPF: **009.758.543-21**
Nome: **JOAO PAULO DOS REIS NETO**

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: **009.758.543-21**
Nome: **JOAO PAULO DOS REIS NETO**
E-mail: **joaopaulo0503@hotmail.com**

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: **009.758.543-21** Participação Societária: **100,00%**
Nome: **JOAO PAULO DOS REIS NETO**
Número do Documento: **05060311935** Órgão Expedidor: **DETRAN -MA**
Data de Expedição: **05/05/2021** Data de Nascimento: **05/03/1991**
Filiação Materna: **MARIA DE JESUS RODRIGUES REIS**
Estado Civil: **Solteiro(a)**
CEP: **65.604-609**
Endereço: **RUA SEIS COHAB, 33 - NOVA CAXIAS**
Município / UF: **Caxias / Maranhão**
Telefone:
E-mail: **joaopaulo0503@hotmail.com**

Linhas Fornecimento

Serviços

248 - Estudos e Projetos de Instalação de Gás - Instalações Pre-Diais / Industriais
809 - Consultoria / Assessoria - Engenharia
1074 - Controle Tecnológico de Materiais de Construção
1562 - Instalações Prediais de Gás (Obras Civis)
1570 - Instalações Prediais Eletrônicas (Obras Civis)

Relatório de Credenciamento



Serviços

1589 - Instalações Prediais de Comunicação (Obras Civis)
1724 - Injeções de Cimento (Obras Civis)
2020 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)
5622 - Obras Civis Públicas (Construção)
19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado
20060 - Elaboração / Análise Projeto - Engenharia
20508 - Confecção e Instalação Mastro - Bandeira
22225 - Serviço Engenharia
23060 - Fiscalização Obras Civis
25445 - Construção de Complexos Esportivos

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0577 Fls. Rubrica

Consulta Nivel II – Habilitação Juridica

Fornecedor

CNPJ	Razão Social
21.398.119/0001-34	**DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

Nome Fantasia	Situação do Fornecedor	DUNS®
DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS	**Credenciado**	**903851589**

Data de Vencimento do Cadastro	Situação do Nível II
13/11/2026	**Cadastrado**

Dados do Responsável Legal

CPF	Nome	Filiação Materna
009.758.543-21	**JOAO PAULO DOS REIS NETO**	**MARIA DE JESUS RODRIGUES REIS**

Tipo do Documento de Identificação
Carteira Nacional de Habilitação

Número do Documento
05060311935

Órgão Expedidor
DETRAN -MA

Data de Expedição
05/05/2021

Data de Nascimento
05/03/1991

Arquivo Comprobatório do RG
DOWNLOAD

Estado Civil
Solteiro(a)

Contato Principal e Endereço

CEP	Endereço	Município / UF
65.604-609	**RUA SEIS COHAB, 33 - NOVA CAXIAS**	**Caxias / Maranhão**

Telefone
Não consta na RFB

E-mail
joaopaulo0503@hotmail.com

VOLTAR

Brasília, 11 de Maio de 2026

Serpro

SEBRAE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0578
Fls. Produção
Rubrica

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0579
Rubrica

Consulta Nível II – Habilitação Jurídica

Fornecedor

CNPJ	Razão Social
21.398.119/0001-34	**DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

Nome Fantasia	Situação do Fornecedor	DUNS®
DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS	**Credenciado**	**903851589**

Data de Vencimento do Cadastro	Situação do Nível II
13/11/2026	**Cadastrado**

Orientações

Nível II
A Habilitação Jurídica é o segundo nível de cadastramento no SICAF.
No exame da documentação relativa à habilitação jurídica devem ser observadas as normas que regulam e legitimam a atividade de pessoas físicas e jurídicas. A documentação exigida, conforme o artigo 28 da Lei nº 8.666, de 1993, consistirá em:
I - cédula de identidade;
II - registro comercial, no caso de empresa individual;
III - ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
VI - inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
V - decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
O estatuto social das sociedades por ações deve estar acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores, conforme a Lei nº 6.404, de 1976. Para ser considerado em vigor, deve observar as exigências previstas em lei, dentre as quais:
I - registro na junta comercial;
II - publicação na imprensa oficial da União, ou do Estado, ou do Distrito Federal, conforme o lugar em que esteja situada a sede da companhia e
III - publicação em jornal de grande circulação editado na localidade em que está situada a sede da companhia.
A empresa, no entanto, estando sob a égide de Microempreendedor Individual - MEI deverá inserir o seu documento SIMEI - Sistema de Recolhimento em Valores Fixos Mensais dos Tributos Abrangidos pelo Simples Nacional.

Obs.1. As informações relativas ao quadro societário são obtidas por interoperabilidade com a Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil.

Obs.2. Em atendimento à exigência do inciso I, do art. 28 da Lei n° 8.666, de 1993, será aceito para fins de habilitação Jurídica o documento de identificação, que seja considerado válido em todo território nacional, na forma da legislação em vigor, relativo ao(s) Sócio (s), Dirigente (s), e cônjuge (s).

Obs.3. Orientamos sobre a necessidade de complementação na habilitação Jurídica das informações sobre cônjuge(s) do(s) sócio(s)e dirigente(s), tendo em vista a determinação do Tribunal de Contas da União, pela qual os órgãos e entidades da Administração Pública devem verificar a existência de sócios comuns,

endereços idênticos e/ou indícios de parentesco. (Acórdão 2136/2006 - 1ª Câmara e Acórdão 662/2013 - Plenário).

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0580
Rubrica

Documentos

Natureza Jurídica

SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Contrato Social

Arquivo Comprobatório

DOWNLOAD

Responsável Legal

CPF	Nome
00975854321	**JOAO PAULO DOS REIS NETO**

Sócios / Administradores

CPF / CNPJ	Nome / Razão social	Participação Societária (%)	Possui pendência	Ação
009.758.543-21	**JOAO PAULO DOS REIS NETO**	**100,000000**	**Não**	

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

VOLTAR

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FIS. 0581 Rubrica

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: **21.398.119/0001-34** DUNS®: **903851589**
Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado - Possui pendência**

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: **127618813**
Inscrição Municipal: **001988**

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **23/12/2025**
Código de Controle: **281811/25**

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **19/12/2025**
Código de Controle: **000403**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0582
Rubrica

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: **21.398.119/0001-34** DUNS®: **903851589**
Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **13/11/2026**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **24/08/2026**
Código de Controle: **9A68CF020FEBEA1D**

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **18/05/2026**
Código de Controle: **2026041904182328187365**

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **25/05/2026**
Código de Controle: **719997152025**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0583 Fls. Rubrica

Relatório de Linha de Fornecimento

Dados do Fornecedor

CNPJ: **21.398.119/0001-34** DUNS®: **903851589**
Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Municipio / UF: **Sítio Novo / Maranhão**
Porte: **Empresa de Pequeno Porte**

Linhas de Fornecimento

Serviços

Código	Descrição	Situação
248	Estudos e Projetos de Instalação de Gás - Instalações Pre-Diais / Industriais	Ativo
809	Consultoria / Assessoria - Engenharia	Ativo
1074	Controle Tecnológico de Materiais de Construção	Ativo
1562	Instalações Prediais de Gás (Obras Civis)	Ativo
1570	Instalações Prediais Eletrônicas (Obras Civis)	Ativo
1589	Instalações Prediais de Comunicação (Obras Civis)	Ativo
1724	Injeções de Cimento (Obras Civis)	Ativo
2020	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	Ativo
5622	Obras Civis Públicas (Construção)	Ativo
19224	Construção / Manutenção / Reforma - Telhado	Ativo
20060	Elaboração / Análise Projeto - Engenharia	Ativo
20508	Confecção e Instalação Mastro - Bandeira	Ativo
22225	Serviço Engenharia	Ativo
23060	Fiscalização Obras Civis	Ativo
25445	Construção de Complexos Esportivos	Ativo

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0584 Fls. Rubrica

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

Dados do Fornecedor

CNPJ: **21.398.119/0001-34** DUNS®: **903851589**
Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Balanço Anual - 12/2024

Exercício Financeiro:
Período: **01/2024 a 12/2024** Validade: **06/2026**

Certidão de Falência / Recuperação
Data de Validade: **19/01/2026**
Código de Controle: **12504096160**

Dados do Balanço Anual - 12/2023

Exercício Financeiro:
Período: **01/2023 a 12/2023** Validade: **06/2025**

Certidão de Falência / Recuperação
Data de Validade: **08/10/2024**
Código de Controle: **1371D2FD60**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0585
Rubrica

Relatório de Sócio / Administrador

Dados do Fornecedor

CNPJ: **21.398.119/0001-34** DUNS®: **903851589**
Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: **009.758.543-21** Participação Societária: **100,00%**
Nome: **JOAO PAULO DOS REIS NETO**
Número do Documento: **05060311935** Órgão Expedidor: **DETRAN -MA**
Data de Expedição: **05/05/2021** Data de Nascimento: **05/03/1991**
Filiação Materna: **MARIA DE JESUS RODRIGUES REIS**
Estado Civil: **Solteiro(a)**
CEP: **65.604-609**
Endereço: **RUA SEIS COHAB, 33 - NOVA CAXIAS**
Município / UF: **Caxias / Maranhão**
Telefone:
E-mail: **joaopaulo0503@hotmail.com**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0586
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
21.398.119/0001-34 **MATRIZ**		**12/11/2014**

NOME EMPRESARIAL
DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
14.22-3-00 - Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias
32.99-0-04 - Fabricação de painéis e letreiros luminosos
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV LEONARDO DE ALMEIDA	**760**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.925-000	**CENTRO**	**SITIO NOVO**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RNUNESDOSREIS@GMAIL.COM	**(99) 8466-1448**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**12/11/2014**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **11/05/2026** às **08:55:49** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
21.398.119/0001-34 **MATRIZ**		**12/11/2014**

NOME EMPRESARIAL
DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
85.99-6-05 - Cursos preparatórios para concursos
85.99-6-99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV LEONARDO DE ALMEIDA	**760**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.925-000	**CENTRO**	**SITIO NOVO**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RNUNESDOSREIS@GMAIL.COM	**(99) 8466-1448**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**12/11/2014**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0587
Rubrica

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **11/05/2026** às **08:55:49** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0588
Fls.
Rubrica

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **21.398.119/0001-34**

Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 760 - CENTRO - 65.925-000 - Sítio Novo / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0589
Fls.
Rubrica

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 21.398.119/0001-34

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:18:24 do dia 25/03/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 21/09/2026.
Código de controle da certidão: **9F89.0209.0845.9366**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0590
Fls.
Rubrica

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 069266/26 **Data da** 31/03/2026 15:17:10

Inscrição Estadual: 127618813 **CPF/CNPJ:**21398119000134

Razão Social: DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Endereço: AVE LEONARDO DE ALMEIDA, 760 CEP: 65925000 - CENTRO

Telefone: (99)88099269 **Município:** SITIO NOVO **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/06/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 11/05/2026 09:07:33

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0591
Fls.
Rubrica

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 032441/26 **Data da** 30/03/2026 09:58:34

Inscrição Estadual: 127618813 **CPF/CNPJ:** 21398119000134

Razão Social: DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Endereço: AVE LEONARDO DE ALMEIDA, 760 CEP: 65925000 - CENTRO

Telefone: (99)88099269 **Município:** SITIO NOVO **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 28/06/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 11/05/2026 09:08:00

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 05/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 05/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 05/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 05/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 05/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

Dados da consulta: 11/05/2026 09:00:32

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

CPF / CNPJ sancionado: 00975854321

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 05.02 Rubrica

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0593
Fls.
Rubrica

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 21.398.119/0001-34
Razão Social: DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
Endereço: AVE LEONARDO DE ALMEIDA 760 / CENTRO / SITIO NOVO / MA / 65925-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:08/05/2026 a 06/06/2026

Certificação Número: 2026050808062328187329

Informação obtida em 11/05/2026 09:08:42

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0594 Fls. Rubrica

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 11/05/2026 09:00:20

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **21.398.119/0001-34**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0595
Rubrica

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CPF: **009.758.543-21**

Nome: **JOAO PAULO DOS REIS NETO**

Endereço:

RUA SEIS COHAB, 33 - NOVA CAXIAS - 65.604-609 - Caxias / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO E CADASTRO

AV LEONARDO DE ALMEIDA, S/N - CENTRO - SITIO NOVO

CNPJ: 05.631.031/0001-64

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0596 Fls Rubrica

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Código de Cadastro

001988

Contribuinte

DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ

21.398.119/0001-34

Logradouro

AV. LEONARDO DE ALMEIDA

Número

760

Complemento

Bairro

CENTRO

CEP

65925000

Cidade

SITIO NOVO

UF

MA

CERTIFICO, para os devidos fins, a pedido via internet, que revendo os assentamentos existentes nesta Seção, deles verifiquei constar que o contribuinte acima descrito, encontra-se quite com o Erário Municipal, até a presente data, relativamente ao Tributos Municipais e com a Dívida Ativa do Municipio. ATENÇÃO: Fica ressalvado o direito da Fazenda Municipal exigir a qualquer tempo, créditos tributários que venham a ser apurados.

Emitida às 09:14:32 do dia 11/05/2026

Válida até 10/06/2026

Código de Controle da Certidão/Número 633C524992D22902

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

0597

COMISSÃO CONTRATAÇÃO
Fls.
Rubrica

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (11/05/2026 às 09:03) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 21.398.119/0001-34.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6A01.C575.2517.D981 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0598
Rubrica

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (11/05/2026 às 09:03) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 009.758.543-21.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6A01.C58D.B974.C005 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0599
Fls.
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **21.398.119/0001-34**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:01:50 do dia 11/05/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: BMDJ110526090150

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0600
Fls
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JOAO PAULO DOS REIS NETO**

CPF/CNPJ: **009.758.543-21**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:02:11 do dia 11/05/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: QDRG110526090211

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 2601
Rubrica

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **21.398.119/0001-34**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:04:02 do dia 11/05/2026 , com validade até o dia 10/06/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: u8fm69XhrS8A9RzFN1v1

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0602
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 21.398.119/0001-34
Certidão nº: 47096723/2026
Expedição: 11/05/2026, às 09:07:07
Validade: 07/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **DOMINIOS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **21.398.119/0001-34**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0603
Fls.
Rubrica

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JOAO PAULO DOS REIS NETO**

CPF/CNPJ: **009.758.543-21**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:04:32 do dia 11/05/2026 , com validade até o dia 10/06/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: kUrpBR3U4LNSQvOGTV3A

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0604
Fls.
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 11/05/2026 **Nº da certidão:** 12602074551

Data de validade: 11/07/2026 **Código de Validação:** abf109e337

NOME: DOMINIOS CONT

CNPJ: 21.398.119/0001-34

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0605
Fls.
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 11/05/2026 **Nº da certidão:** 12602074632

Data de validade: 11/07/2026 **Código de Validação:** 6f12580767

NOME: JOAO PAULO

CPF: 009.758.543-21

DATA DE NASCIMENTO: 11/05/2026

FILIAÇÃO:

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 05/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 05/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 05/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 05/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 05/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

Dados da consulta: 11/05/2026 09:00:32

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

CPF / CNPJ sancionado: 21398119000134

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0606 Rubrica

DOMINIOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0607
Fls.
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA.

Proposta de Preços

A empresa **DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o n° 21.398.119/0001-34, sediada na Avenida Leonardo de Almeida n° 760, Bairro Centro, Sitio Novo-MA, neste ato representada por seu representante legal, JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO, brasileiro, casado, e CPF n° 083.654.071-91, através da Secretaria Municipal de Educação, os preços infra discriminados para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA, objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 007/2026-SEMED.:

OBJETO: RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE;

a) Prazo de validade da proposta, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;

b) O objeto deverá ser executado IMEDIATAMENTE, a partir do recebimento da "Ordem de Serviço" expedida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO;

c) O valor total da proposta é de **R$ 1.957.856,09 (UM MILHÃO E NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS);**

**No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.*

SITIO NOVO-MA, 11 DE MAIO DE 2026.

JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO
CPF: 083.654.071-91
REP. LEGAL

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

DOMINIOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0608
Fls
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED

DECLARAÇÕES CONJUNTAS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA

Pelo presente instrumento, a empresa **DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 21.398.119/0001-34, com sede na Avenida Leonardo de Almeida n° 760, Bairro Centro, Sitio Novo-MA, através de seu representante legal infra-assinado, que:

(X) Declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

1) Declara que CUMPRE todos os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias da **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED**;
2) Declara que está plenamente capacitado a efetuar o fornecimento dos produtos licitados, referente a **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED**, nas quantidades e nos prazos previstos e que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
3) Declara que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED**, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências supervenientes;
4) Declara atende aos requisitos de habilitação, e o que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
5) Declara que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo7°, XXXIII, da Constituição;
6) Declara que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
7) Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
8) Declara, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público;
9) Declara que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
10) Declara, para os devidos fins que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
11) Declara que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

DOMINIOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0609
Fls.
Rubrica

12) Declara que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009

13) Declara, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a) JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO, Portador(a) do CPF sob nº 083.654.071- cuja função/cargo é procurador, responsável pela assinatura do contrato.

14) Declara conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma;

15) Declara, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente e este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que o Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço:
E-mail: nascimento.ja@hotmail.com
Telefone: (99) 8466-1448

16) Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

SITIO NOVO-MA, 11 DE MAIOR DE 2026.

JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO
CPF: 083.654.071-91
REP. LEGAL

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 10
Rubrica

Planilha Orçamentária

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						13.770,90
1.1	SINAPI(A)	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10	438,03	559,36	4.380,30	5.593,60
1.3	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.389,87	1.774,86	1.389,87	1.774,86
1.4	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	2.911,74	3.718,29	2.911,74	3.718,29
1.5	SINAPI(A)	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,52	834,10	1.065,14	2.101,93	2.684,15
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						0,00
3			FUNDAÇÕES						14.418,11
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA DAGUA						14.418,11
3.3.1	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,6	111,09	141,86	622,10	794,41
3.3.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325	9,31	11,88	3.025,75	3.861,00
3.3.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82	13,05	16,66	1.070,10	1.366,12
3.3.4	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,92	772,48	986,45	3.028,12	3.866,88
3.3.5	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	63	56,31	71,90	3.547,53	4.529,70
4			SUPERESTRUTURA						147.374,41
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS						65.719,15
4.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	453,62	39,44	50,36	17.890,77	22.844,30
4.1.2	SINAPI(A)	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,73	12,73	16,25	9,29	11,86
4.1.3	SINAPI(A)	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	829,82	11,45	14,62	9.501,43	12.131,96
4.1.4	SINAPI(A)	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,82	9,90	12,64	998,11	1.274,36
4.1.5	SINAPI(A)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	379	14,22	18,15	5.389,38	6.878,85
4.1.6	SINAPI(A)	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	27,81	635,76	811,86	17.680,48	22.577,82
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						5.151,39
4.2.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,93	39,44	50,36	1.259,31	1.607,99
4.2.2	SINAPI(A)	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	106,39	9,90	12,64	1.053,26	1.344,76
4.2.3	SINAPI(A)	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,23	8,26	10,54	84,49	107,82

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FIS. 0611
Rubrica

4.2.4	SINAPI(A)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,47	14,22	18,15	575,48	734,53
4.2.5	SINAPI(A)	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,62	655,62	837,22	1.062,10	1.356,29
4.3			**CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO**						**76.503,87**
4.3.1	SEINFRA-CE	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	647,46	92,53	118,16	59.909,47	76.503,87
5			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**						**9.918,71**
5.1	SINAPI(A)	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	91,4	50,10	63,97	4.579,14	5.846,85
5.3	SEINFRA-CE	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	12,92	246,80	315,16	3.188,65	4.071,86
6			**ESQUADRIAS**						**67.784,96**
6.1			**PORTAS DE MADEIRA**						**26.126,59**
6.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7	1.071,17	1.367,88	7.498,19	9.575,16
6.1.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7	1.071,17	1.367,88	7.498,19	9.575,16
6.1.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	1.071,17	1.367,88	2.142,34	2.735,76
6.1.4	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1.014,30	1.295,26	1.014,30	1.295,26
6.1.5	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1.071,17	1.367,88	1.071,17	1.367,88
6.1.6	Próprio	00031	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças	UND	3	251,10	320,65	753,30	961,95
6.1.7	Próprio	0030	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM7, incluso marco e dobradiças	UND	2	240,97	307,71	481,94	615,42
6.2			**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**						**1.907,78**
6.2.1	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	288,54	368,46	577,08	736,92
6.2.2	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5	96,03	122,63	480,15	613,15
6.2.3	Próprio	00002	Chapa metálica plana resistente a impactos 14GSG 1,95mm; nas portas PM1, PM2 e PM4	M2	2,88	151,65	193,65	436,75	557,71
6.3			**PORTA DE ALUMÍNIO**						**474,16**
6.3.1	Próprio	231	Porta de alumínio de abrir com veneziana PA1 - fornecimento e instalação	UND	1	371,31	474,16	371,31	474,16
6.4			**JANELAS DE ALUMÍNIO**						**36.831,31**
6.4.1	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,24	255,26	325,96	61,26	78,23
6.4.2	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,08	255,26	325,96	275,68	352,03
6.4.3	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,2	255,26	325,96	816,83	1.043,07

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

6.4.4	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,6	315,34	402,68	189,20	241,60
6.4.5	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6	315,34	402,68	1.892,04	2.416,08
6.4.6	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,3	255,26	325,96	842,35	1.075,66
6.4.7	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	8,8	255,26	325,96	2.246,28	2.868,44
6.4.8	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	67,76	255,26	325,96	17.296,41	22.087,04
6.4.9	SEINFRA-CE	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	6,48	546,21	697,51	3.539,44	4.519,86
6.4.10	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,98	683,13	872,35	1.352,59	1.727,25
6.4.11	Próprio	00000034	Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria	M2	4,2	78,70	100,49	330,54	422,05
6.5			**VIDROS**						2.445,12
6.5.1	SEINFRA-CE	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,4	435,17	555,71	1.914,74	2.445,12
7			**SISTEMAS DE COBERTURA**						296.157,32
7.1	SINAPI	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	23	1.974,60	2.521,56	45.415,80	57.995,88
7.2	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	10	1.640,09	2.094,39	16.400,90	20.943,90
7.3	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	6	1.305,86	1.667,58	7.835,16	10.005,48
7.4	SINAPI	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	6	604,94	772,50	3.629,64	4.635,00
7.5	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1189,68	82,01	104,72	97.565,65	124.583,28
7.6	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	1714,31	9,03	11,53	15.480,21	19.765,99
7.7	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1189,68	34,17	43,63	40.651,36	51.905,73
7.8	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	213,8	23,16	29,57	4.951,60	6.322,06
8			**IMPERMEABILIZAÇÃO**						0,00
9			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**						164.603,90
9.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	579,57	5,72	7,30	3.315,14	4.230,86
9.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1378,59	28,81	36,79	39.717,17	50.718,32
9.4	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	915,44	24,20	30,90	22.153,64	28.287,09

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0613 Fls Rubrica

9.5	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	579,57	24,20	30,90	14.025,59	17.908,71
9.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	439,53	61,84	78,96	27.180,53	34.705,28
9.7	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	222,12	60,15	76,81	13.360,51	17.061,03
9.8	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	257,15	35,61	45,47	9.157,11	11.692,61
10			**SISTEMAS DE PISOS**						**178.499,62**
10.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**						**134.753,43**
10.1.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	814,48	37,68	48,11	30.689,60	39.184,63
10.1.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	814,48	30,74	39,25	25.037,11	31.968,34
10.1.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	65,28	52,71	67,31	3.440,90	4.393,99
10.1.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	749,2	52,71	67,31	39.490,33	50.428,65
10.1.5	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,95	117,69	150,29	4.819,40	6.154,37
10.1.6	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,4	117,69	150,29	635,52	811,56
10.1.7	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	18,5	76,70	97,94	1.418,95	1.811,89
10.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**						**43.746,19**
10.2.1	SINAPI(A)	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	250,81	106,50	136,00	26.711,26	34.110,16
10.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,98	438,82	560,37	5.257,06	6.713,23
10.2.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	27,3	31,62	40,37	863,22	1.102,10
10.2.4	SEINFRA-CE	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	11,28	126,40	161,41	1.425,79	1.820,70
11			**PINTURAS E ACABAMENTOS**						**53.843,03**
11.1	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	432,55	13,91	17,76	6.016,77	7.682,08
11.2	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	579,57	13,91	17,76	8.061,81	10.293,16
11.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1307,77	12,84	16,39	16.791,76	21.434,35
11.4	SINAPI(A)	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	579,57	16,67	21,28	9.661,43	12.333,24
11.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,72	13,68	17,46	351,84	449,07
11.6	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,6	20,48	26,15	442,36	564,84
11.7	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	62,56	13,68	17,46	855,82	1.092,29
12			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**55.711,25**
12.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23	8,62	11,00	198,26	253,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FL 0614 Rubrica

12.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8	4,37	5,58	34,96	
12.3	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	8,74	11,16	26,22	33,48
12.4	Próprio	89448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M	11	29,46	37,62	324,06	413,82
12.5	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4	14,82	18,92	59,28	75,68
12.6	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69	23,75	30,32	1.638,75	2.092,08
12.7	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	5,69	7,26	79,66	101,64
12.8	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	4,20	5,36	63,00	80,40
12.9	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42	6,50	8,30	273,00	348,60
12.10	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	10,44	13,33	83,52	106,64
12.11	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	32,83	41,92	65,66	83,84
12.12	SINAPI(A)	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	7,61	9,71	15,22	19,42
12.13	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,14	14,22	11,14	14,22
12.14	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	23,80	30,39	47,60	60,78
12.15	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	15,86	20,25	79,30	101,25
12.16	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	48,40	61,80	96,80	123,60
12.17	SINAPI	89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,39	11,99	56,34	71,94
12.18	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	5,94	7,58	23,76	30,32
12.19	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,30	19,53	15,30	19,53
12.20	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	37,88	48,37	303,04	386,96
12.21	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	38,36	48,98	153,44	195,92
12.22	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	52,27	66,74	104,54	133,48
12.23	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	66,29	84,65	66,29	84,65
12.24	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	91,24	116,51	91,24	116,51
12.25	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	179,17	228,80	358,34	457,60
12.26	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	56,01	71,52	56,01	71,52
12.27	Próprio	00000064	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15.000 litros	UND	1	39.302,85	50.189,73	39.302,85	50.189,73
13			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**43.457,24**
13.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28	17,10	21,83	478,80	611,24
13.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25	21,71	27,72	542,75	693,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0615
Rubrica

13.3	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	77	22,15	28,28	1.705,55	2.177,56
13.4	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	45,56	58,18	91,12	116,36
13.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	8,24	10,52	32,96	42,08
13.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	8,05	10,27	161,00	205,40
13.7	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	24,13	30,81	193,04	246,48
13.8	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	11,76	15,01	105,84	135,09
13.9	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	44,16	56,39	220,80	281,95
13.10	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	44,16	56,39	132,48	169,17
13.11	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	41,79	53,36	167,16	213,44
13.12	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	18,32	23,39	73,28	93,56
13.13	SEINFRA-CE	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4	44,69	57,06	178,76	228,24
13.14	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	10	362,68	463,14	3.626,80	4.631,40
13.15	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	362,68	463,14	362,68	463,14
13.16	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	4	3.871,46	4.943,85	15.485,84	19.775,40
13.17	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9.480,71	12.106,86	9.480,71	12.106,86
13.18	SEINFRA-CE	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,42	117,83	150,46	992,12	1.266,87
14			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**						**22.070,07**
14.1	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2	60,34	77,05	120,68	154,10
14.2	SINAPI(A)	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	284,10	362,79	1.420,50	1.813,95
14.3	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	289,37	369,52	1.446,85	1.847,60
14.4	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	450,47	575,25	1.351,41	1.725,75
14.5	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	612,48	782,13	612,48	782,13
14.6	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	127,20	162,43	636,00	812,15
14.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	129,30	165,11	775,80	990,66
14.8	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	91,03	116,24	1.001,33	1.278,64

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0616 Fls. Rubrica

14.9	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	59,71	76,24	477,68	609,92
14.10	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	322,44	411,75	1.289,76	1.647,00
14.11	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	636,52	812,83	1.273,04	1.625,66
14.12	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	58,44	74,62	525,96	671,58
14.13	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	58,44	74,62	525,96	671,58
14.14	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	848,13	1.083,06	848,13	1.083,06
14.15	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	504,07	643,69	2.016,28	2.574,76
14.16	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	158,57	202,49	792,85	1.012,45
14.17	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	504,07	643,69	1.008,14	1.287,38
14.18	SEINFRA-CE	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	1	166,75	212,93	166,75	212,93
14.19	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	116,35	148,57	116,35	148,57
14.20	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	175,45	224,04	877,25	1.120,20
15			**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**						**4.224,41**
15.1	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,8	468,62	598,42	374,89	478,73
15.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	0,16	604,71	772,21	96,75	123,55
15.3	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	7,2	30,70	39,20	221,04	282,24
15.4	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	11,79	15,05	23,58	30,10
	SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	4	3,11	3,97	12,44	15,88
15.6	SEINFRA-CE	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	7,28	16,12	20,58	117,35	149,82
15.7	ORSE	9092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1	610,49	779,59	610,49	779,59
15.8	ORSE	9093	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	1	575,47	734,87	575,47	734,87
15.9	Próprio	399	Instalação básica para abrigo de gás -- capacidade 2 cilindros GLP 45 kg	UND	1	1.221,39	1.559,71	1.221,39	1.559,71
15.10	ORSE	12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	1	27,38	34,96	27,38	34,96
15.11	ORSE	12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	1	27,38	34,96	27,38	34,96
16			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**						**2.790,01**
16.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	5	191,91	245,06	959,55	1.225,30
16.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	16	14,51	18,52	232,16	296,32
16.3	SINAPI(A)	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5	20,43	26,08	102,15	130,40
16.4	Próprio	179	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, até 480 cm², em PVC 2 mm anti-chamas	UND	21	42,44	54,19	891,24	1.137,99
17			**INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS 220V**						**87.784,60**

17.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
17.1.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	317,58	405,54	635,16	811,08
17.1.2	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	427,49	545,90	427,49	545,90
17.1.3	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	61,11	78,03	61,11	78,03
17.1.4	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	140,11	178,92	140,11	178,92
17.1.5	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	8,76	11,18	52,56	67,08
17.1.6	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	10,21	13,03	10,21	13,03
17.1.7	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,42	14,58	22,84	29,16
17.1.8	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4	110,93	141,65	443,72	566,60
17.1.9	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	23	41,39	52,85	951,97	1.215,55
17.1.10	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	41,39	52,85	206,95	264,25
17.1.11	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11	41,39	52,85	455,29	581,35
17.1.12	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	41,39	52,85	82,78	105,70
17.1.13	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	49,59	63,32	49,59	63,32
17.1.14	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	463,02	591,27	463,02	591,27
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						24.228,84
17.2.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	593,3	8,03	10,25	4.764,19	6.081,32
17.2.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,5	10,47	13,37	2.088,76	2.667,31
17.2.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	159,5	16,66	21,27	2.657,27	3.392,56
17.2.4	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,4	25,01	31,93	1.310,52	1.673,13
17.2.5	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	43,14	55,08	3.451,20	4.406,40
17.2.6	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	9	33,62	42,93	302,58	386,37
17.2.7	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	11,79	15,05	23,58	30,10
17.2.8	SEINFRA-CE	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	9	147,23	188,01	1.325,07	1.692,09
17.2.9	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	5	23,72	30,29	118,60	151,45
17.2.10	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	12,04	15,37	60,20	76,85
17.2.11	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88	9,47	12,09	833,36	1.063,92
17.2.12	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	147	12,97	16,56	1.906,59	2.434,32
17.2.13	SEINFRA-CE	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	2	67,75	86,51	135,50	173,02

17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						34.365,17
17.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1520	2,71	3,46	4.119,20	5.259,20
17.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2357,2	3,97	5,06	9.358,08	11.927,43
17.3.3	SINAPI(A)	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,8	25,50	32,56	1.448,40	1.849,40
17.3.4	SINAPI(A)	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,6	49,95	63,78	5.674,32	7.245,40
17.3.5	SINAPI(A)	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,9	95,89	122,45	1.236,98	1.579,60
17.3.6	SINAPI(A)	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,6	144,41	184,41	7.451,55	9.515,55
17.3.7	SINAPI	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	52,6	5,89	7,52	309,81	395,55
17.3.8	SEINFRA-CE	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	53,6	8,93	11,40	478,64	611,04
17.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS						20.061,35
17.4.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56	24,42	31,18	1.367,52	1.746,08
17.4.2	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	26,08	33,30	104,32	133,20
17.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	23,28	29,72	162,96	208,04
17.4.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	35,46	45,28	35,46	45,28
17.4.5	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	47,63	60,82	523,93	669,02
17.4.6	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	39,60	50,56	118,80	151,68
17.4.7	SEINFRA-CE	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7	11,71	14,95	81,97	104,65
17.4.8	SEINFRA-CE	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	74	106,79	136,37	7.902,46	10.091,38
17.4.9	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3	93,07	118,85	279,21	356,55
17.4.10	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	13	361,94	462,19	4.705,22	6.008,47
17.4.11	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	10	42,84	54,70	428,40	547,00
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						53.085,32
[redacted]	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	125,36	160,08	125,36	160,08
18.2	SEINFRA-CE	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	26	9,83	12,55	255,58	326,30
18.3	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	26	21,20	27,07	551,20	703,82
18.4	ORSE	9051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1	299,88	382,94	299,88	382,94
18.5	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	26	64,91	82,89	1.687,66	2.155,14
18.6	SEINFRA-CE	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	449,2	50,51	64,50	22.689,09	28.973,40
18.7	SEINFRA-CE	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	305,2	50,51	64,50	15.415,65	19.685,40
18.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	48,52	61,96	242,60	309,80
18.9	SEINFRA-CE	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	26	11,70	14,94	304,20	388,44
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						66.716,63
19.1			GERAL						15.520,24
19.1.1	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	12,22	341,29	435,82	4.170,56	5.325,72
19.1.2	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,5	341,29	435,82	1.194,51	1.525,37
19.1.3	SEINFRA-CE	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	71,3	76,70	97,94	5.468,71	6.983,12
19.1.4	SEINFRA-CE	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	6,55	159,42	203,57	1.044,20	1.333,38
19.1.5	SEINFRA-CE	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	1,9	145,35	185,61	276,16	352,65
19.2			ESQUADRIA, PORTÃO ESPIRAL METÁLICO						51.196,39
19.2.1	SEINFRA-CE	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.418,16	4.364,99	3.418,16	4.364,99
19.2.2	SEINFRA-CE	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	14	319,25	407,68	4.469,50	5.707,52

19.2.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	90,96	14,71	18,78	1.338,02	1.708,12
19.2.4	ORSE	9945	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	143,2	172,51	220,29	24.703,43	31.545,52
19.2.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,27	604,71	772,21	3.186,82	4.069,54
19.2.6	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	4,9	288,12	367,92	1.411,78	1.802,80
19.2.7	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	5,43	288,12	367,92	1.564,49	1.997,80
20			**SERVIÇOS FINAIS**						**6.537,33**
20.1	SINAPI(A)	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1129,64	3,02	3,85	3.411,51	4.349,11
20.2	ORSE	3167	Placa de inauguração de obra em aluminio 0,60 x 0,80 m	un	1	1.709,65	2.183,22	1.709,65	2.183,22
21			**SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA**						**3.900,17**
21.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	516,58	5,92	7,55	3.058,15	3.900,17
22			**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA**						**11.399,18**
22.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	93,92	65,43	83,55	6.145,18	7.847,01
22.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	32,94	68,94	88,03	2.270,88	2.899,70
22.3	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	42,15	2,70	3,44	113,80	144,99
22.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	19,1	20,81	26,57	397,47	507,48
23			**FUNDAÇÕES - QUADRA**						**68.793,42**
			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						**37.092,09**
23.1.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	234,5	56,31	71,90	13.204,69	16.860,55
23.1.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,01	36,62	46,76	879,24	1.122,70
23.1.3	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,75	111,09	141,86	4.860,18	6.206,37
23.1.4	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	447,35	9,31	11,88	4.164,82	5.314,51
23.1.5	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,88	13,05	16,66	1.029,38	1.314,14
23.1.6	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,36	772,48	986,45	4.912,97	6.273,82
23.2			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**						**31.701,33**
23.2.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	165,32	60,16	76,82	9.945,65	12.699,88
23.2.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,49	10,70	13,66	1.492,54	1.905,43
23.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	375,38	9,31	11,88	3.494,78	4.459,51
23.2.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,97	13,05	16,66	2.805,35	3.581,40
23.2.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,55	742,51	948,18	7.090,97	9.055,11
24			**SUPERESTRUTURA - QUADRA**						**70.166,81**
24.1			**CONCRETO ARMADO - VIGAS**						**6.658,67**
24.1.1	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,34	60,55	77,32	2.382,03	3.041,76
24.1.2	SINAPI(A)	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,64	11,45	14,62	911,87	1.164,33

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0620 Fls Rubrica

24.1.3	SINAPI(A)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,3	14,22	18,15	573,06	731,44
24.1.4	SINAPI(A)	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,12	635,76	811,86	1.347,81	1.721,14
24.2			**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**						**6.386,22**
24.2.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,27	39,44	50,36	1.746,00	2.229,43
24.2.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,73	9,31	11,88	1.189,16	1.517,43
24.2.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49	13,05	16,66	639,45	816,34
24.2.4	SINAPI(A)	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,04	661,41	844,62	1.349,27	1.723,02
24.3			**CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS**						**8.321,01**
24.3.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,24	32,98	42,11	1.953,73	2.494,59
24.3.2	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,53	11,83	15,10	680,57	868,70
24.3.3	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,48	10,70	13,66	379,63	484,65
24.3.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51	13,05	16,66	665,55	849,66
24.3.5	SINAPI(A)	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,29	661,41	844,62	2.837,44	3.623,41
24.4			**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO**						**42.131,31**
24.4.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,07	32,98	42,11	266,14	339,82
24.4.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	577,82	11,95	15,26	6.904,94	8.817,53
24.4.3	SINAPI(A)	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	39,04	661,41	844,62	25.821,44	32.973,96
24.5			**CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO**						**5.824,10**
24.5.1	SEINFRA-CE	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	49,29	92,53	118,16	4.560,80	5.824,10
24.6			**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**						**945,50**
24.6.1	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	29,4	25,19	32,16	740,58	945,50
25			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA**						**21.935,29**
25.1	SINAPI(A)	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	207,65	50,10	63,97	10.403,26	13.283,37
25.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	4,56	22,87	29,20	104,28	133,15
25.3	SEINFRA-CE	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	27,03	246,80	315,16	6.671,00	8.518,77
26			**ESQUADRIAS - QUADRA**						**12.843,62**
26.2			**PORTAS DE MADEIRA**						**7.951,44**

26.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	1.071,17	1.367,88	2.142,34	2.735,76
26.1.2	Próprio	00031	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças	UND	12	251,10	320,65	3.013,20	3.847,80
26.1.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1.071,17	1.367,88	1.071,17	1.367,88
26.2			**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**						**1.901,98**
26.2.1	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	288,54	368,46	288,54	368,46
26.2.2	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	12	96,03	122,63	1.152,36	1.471,56
26.2.3	Próprio	00002	Chapa metálica plana resistente a impactos 14GSG 1,95mm; nas portas PM1, PM2 e PM4	M2	0,32	151,65	193,65	48,52	61,96
26.3			**JANELAS DE ALUMÍNIO**						**1.434,22**
[redacted].1	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,4	255,26	325,96	1.123,14	1.434,22
26.4			**ESPELHO**						**1.555,98**
26.4.1	SEINFRA-CE	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,8	435,17	555,71	1.218,47	1.555,98
27			**SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA**						**254.964,78**
27.1	SEINFRA-CE	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	410	56,17	71,72	23.029,70	29.405,20
27.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	410	39,19	50,04	16.067,90	20.516,40
27.3	SEINFRA-CE(A)	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	26	48,18	61,52	1.252,68	1.599,52
27.4	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	13,52	82,01	104,72	1.108,77	1.415.81
27.5	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,12	34,17	43,63	482,48	616,05
27.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,72	23,16	29,57	109,31	139,57
[redacted]	SINAPI(A)	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	17514,84	8,31	10,61	145.548,32	185.832,45
27.8	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	44,4	56,06	71,58	2.489,06	3.178,15
27.9	SINAPI(A)	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	44,4	20,69	26,42	918,63	1.173,04
27.10	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,8	38,86	49,62	1.585,48	2.024,49
27.11	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22	59,95	76,55	1.318,90	1.684,10
27.12	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	115,59	147,60	5.779,50	7.380,00
28			**IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA**						**7.713,83**
28.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	165,32	36,54	46,66	6.040,79	7.713,83
29			**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA**						**70.872,95**

29.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	435,29	3,90	4,98	1.697,63	2.167,74
29.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	43,87	5,72	7,30	250,93	320,25
29.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	435,29	28,81	36,79	12.540,70	16.014,31
29.4	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	302,55	24,20	30,90	7.321,71	9.348,79
29.5	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	43,87	24,20	30,90	1.061,65	1.355,58
29.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	84,58	61,84	78,96	5.230,42	6.678,43
29.7	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	48,16	56,10	71,63	2.701,77	3.449,70
29.8	SEINFRA-CE	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	439,74	56,17	71,72	24.700,19	31.538,15
30			**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA**						**62.056,94**
30.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**						**57.259,96**
30.1.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	65,34	37,68	48,11	2.462,01	3.143,50
30.1.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	65,34	30,74	39,25	2.008,55	2.564,59
30.1.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	43,87	52,71	67,31	2.312,38	2.952,88
30.1.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	21,47	52,71	67,31	1.131,68	1.445,14
30.1.5	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,08	117,69	150,29	1.186,31	1.514,92
30.1.6	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3.87	117,69	150,29	455,46	581,62
30.1.7	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,7	76,70	97,94	207,09	264,43
30.1.8	SINAPI(A)	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	390,42	89,85	114,73	35.079,23	44.792,88
30.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**						**4.796,98**
30.2.1	SINAPI(A)	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	13,64	106,50	136,00	1.452,66	1.855,04
30.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,25	438,82	560,37	2.303,80	2.941,94
31			**PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA**						**11.284,96**
31.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,32	14,10	18,00	596,71	761,76
31.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,87	14,10	18,00	618,56	789,66
31.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	302,55	12,84	16,39	3.884,74	4.958,79
31.4	SINAPI(A)	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,87	16,67	21,28	731,31	933,55
31.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	220	13,68	17,46	3.009,60	3.841,20

32			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA						3829,63
32.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	8,62	11,00	51,72	66,00
32.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	4,37	5,58	30,59	39,06
32.3	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	8,74	11,16	52,44	66,96
32.4	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9	13,40	17,11	120,60	153,99
32.5	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	14,82	18,92	103,74	132,44
32.6	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	23,75	30,32	712,50	909,60
32.7	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	5,69	7,26	45,52	58,08
32.8	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,20	5,36	8,40	10,72
32.9	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	6,50	8,30	39,00	49,80
32.10	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	10,44	13,33	73,08	93,31
32.11	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	32,83	41,92	164,15	209,60
32.12	SINAPI(A)	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	7,61	9,71	53,27	67,97
32.13	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,14	14,22	11,14	14,22
32.14	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	23,80	30,39	71,40	91,17
32.15	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,86	20,25	15,86	20,25
32.16	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	48,40	61,80	145,20	185,40
32.17	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,95	10,15	15,90	20,30
32.18	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	37,88	48,37	75,76	96,74
32.19	SINAPI(A)	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	51,02	65,15	51,02	65,15
32.20	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	52,27	66,74	156,81	200,22
32.21	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	91,24	116,51	273,72	349,53
32.22	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	56,01	71,52	336,06	429,12
33			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA						16.737,71
33.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21	17,10	21,83	359,10	458,43
33.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13	21,71	27,72	282,23	360,36
33.3	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	187	22,15	28,28	4.142,05	5.288,36

33.4	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	8,24	10,52	65,92	84,16
33.5	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	8,05	10,27	72,45	92,43
33.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	24,13	30,81	144,78	184,86
33.7	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	11,76	15,01	117,60	150,10
33.8	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	44,16	56,39	220,80	281,95
33.9	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	41,79	53,36	83,58	106,72
[illegible]0	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	18,32	23,39	128,24	163,73
33.11	SEINFRA-CE	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3	44,69	57,06	134,07	171,18
33.12	ORSE	4283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	1	33,98	43,39	33,98	43,39
33.13	SEINFRA-CE	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12	385,57	492,37	4.626,84	5.908,44
33.14	SEINFRA-CE	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5	539,33	688,72	2.696,65	3.443,60
34			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA						11.004,04
34.1	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1	60,34	77,05	60,34	77,05
34.2	SINAPI(A)	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	284,10	362,79	1.988,70	2.539,53
34.3	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	289,37	369,52	2.025,59	2.586,64
34.4	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	127,20	162,43	127,20	162,43
34.5	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	129,30	165,11	775,80	990,66
[illegible]	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	91,03	116,24	637,21	813,68
34.7	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	59,71	76,24	417,97	533,68
34.8	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	322,44	411,75	644,88	823,50
34.9	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	636,52	812,83	636,52	812,83
34.10	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	58,44	74,62	292,20	373,10
34.11	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	58,44	74,62	292,20	373,10
34.12	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	116,35	148,57	698,10	891,42
34.13	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	20,69	26,42	20,69	26,42
35			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA						719,16
35.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2	191,91	245,06	383,82	490,12
35.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	14,51	18,52	29,02	37,04

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0625
Rubrica

35.3	SINAPI(A)	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2	20,43	26,08	40,86	52,16
35.4	ORSE	12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	4	27,38	34,96	109,52	139,84
36			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA**						**11.588,49**
36.1			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**						**524,14**
36.1.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	317,58	405,54	317,58	405,54
36.1.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8	8,76	11,18	70,08	89,44
36.1.3	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,42	14,58	22,84	29,16
36.2			**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**						**2.341,53**
36.2.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,6	8,03	10,25	181,47	231,65
36.2.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46	10,47	13,37	481,62	615,02
36.2.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,8	16,66	21,27	213,24	272,25
36.2.4	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,8	25,01	31,93	120,04	153,26
36.2.5	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17	43,14	55,08	733,38	936,36
36.2.6	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	9,47	12,09	104,17	132,99
36.3			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						**567,29**
36.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	2,71	3,46	81,30	103,80
36.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,6	3,97	5,06	363,65	463,49
36.4			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**						**8.155,53**
36.4.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	27,48	35,09	137,40	175,45
[illegible]2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	29,14	37,21	145,70	186,05
36.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	23,28	29,72	116,40	148,60
36.4.4	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	12	361,94	462,19	4.343,28	5.546,28
36.4.5	SEINFRA-CE	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6	106,79	136,37	640,74	818,22
36.4.6	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3	93,07	118,85	279,21	356,55
36.4.7	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	2	361,94	462,19	723,88	924,38
37			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA**						**11.688,97**
37.1	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	64,91	82,89	389,46	497,34
37.2	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	105	81,80	104,45	8.589,00	10.967,25
37.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	48,52	61,96	48,52	61,96
37.4	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	21,20	27,07	127,20	162,42
38			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA**						**16.118,48**
38.1	SEINFRA-CE(A)	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,54	295,97	377,95	1.047,73	1.337,94
38.2	SEINFRA-CE(A)	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,08	295,97	377,95	319,64	408,18

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0626
Fls
Rubrica

38.3	SEINFRA-CE	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	11	76,70	97,94	843,70	1.077,34
38.4	SEINFRA-CE(A)	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	32,7	7,69	9,82	251,46	321,11
38.5	SEINFRA-CE	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1	4.227,95	5.399,09	4.227,95	5.399,09
38.6	SEINFRA-CE	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1	3.690,99	4.713,39	3.690,99	4.713,39
38.7	SEINFRA-CE	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1	2.240,75	2.861,43	2.240,75	2.861,43
39			SERVIÇOS FINAIS - QUADRA						1.988,83
39.1	SINAPI(A)	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	516,58	3,02	3,85	1.560,07	1.988,83

Total sem BDI	**R$ 1.533.331,37**
Total do BDI	**R$ 424.524,72**
Total	**R$ 1.957.856,09**

UM MILHÃO E NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Cronograma Físico-Financeiro

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13.770,90	R$13.770,90									
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,00	R$0,00									
3	FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14.418,11	R$14.418,11									
4	SUPERESTRUTURA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-	-	-
		147.374,41	R$36.843,60	R$36.843,60	R$36.843,60	R$36.843,60						
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%	-	-	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	-
		9.918,71			R$4.959,36	R$4.959,36						
6	ESQUADRIAS	100,00%	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-
		67.784,96			R$16.946,24	R$16.946,24	R$16.946,24	R$16.946,24				
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%	-	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	-	-	-
		296.157,32		R$29.615,73	R$29.615,73	R$59.231,46	R$59.231,46	R$59.231,46	R$59.231,46			
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	-	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,00		R$0,00								
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%	-	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-
		164.603,90					R$41.150,98	R$41.150,98	R$41.150,98	R$41.150,98		
10	SISTEMAS DE PISOS	100,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-
		178.499,62				R$44.624,91	R$44.624,91	R$44.624,91	R$44.624,91			
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
		53.849,03										R$53.849,03
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00%	80,00%
		55.711,25									R$11.142,25	R$44.569,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%	10,00%	-	-	-	10,00%	25,00%	25,00%	30,00%	-	-
		43.457,24	R$4.345,72				R$4.345,72	R$10.864,31	R$10.864,31	R$13.037,17		
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%	-	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-
		22.070,07					R$5.517,52	R$5.517,52	R$5.517,52	R$5.517,52		
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	-	-
		4.224,41								R$4.224,41		
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
		2.790,01										R$2.790,01
17	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS 220V	100,00%	-	-	-	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%
		87.784,60							R$21.946,15	R$21.946,15	R$21.946,15	R$43.892,30
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	50,00%	
		53.085,32								R$26.542,66	R$26.542,66	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
		66.716,63									R$66.716,63	
20	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
		6.532,33									R$6.532,33	
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3.900,17	R$3.900,17									
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.399,18	R$11.399,18									
23	FUNDAÇÕES - QUADRA	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		68.793,42	R$68.793,42									
24	SUPERESTRUTURA - QUADRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-	-	-
		70.166,81	R$17.541,70	R$17.541,70	R$17.541,70	R$17.541,70						

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 063 Fls. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA	100,00% 21.935,29	-	50,00% R$10.967,65	50,00% R$10.967,65	-	-	-	-	-	-	-
26	ESQUADRIAS - QUADRA	100,00% 12.843,62	-	-	25,00% R$3.210,91	25,00% R$3.210,91	25,00% R$3.210,91	25,00% R$3.210,91	-	-	-	-
27	SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA	100,00% 254.984,78	-	10,00% R$25.496,48	10,00% R$25.496,48	20,00% R$50.992,96	20,00% R$50.992,96	20,00% R$50.992,96	20,00% R$50.992,96	-	-	-
28	IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA	100,00% 7.713,83	-	100,00% R$7.713,83	-	-	-	-	-	-	-	-
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA	100,00% 70.872,95	-	-	-	25,00% R$17.718,24	25,00% R$17.718,24	25,00% R$17.718,24	25,00% R$17.718,24	-	-	-
30	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA	100,00% 62.056,94	-	-	-	25,00% R$15.514,24	25,00% R$15.514,24	25,00% R$15.514,24	25,00% R$15.514,24	-	-	-
31	PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA	100,00% 11.284,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% R$11.284,96
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA	100,00% 3.329,63	-	-	-	-	-	-	-	20,00% R$665,93	80,00% R$2.663,70	-
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA	100,00% 16.737,71	10,00% R$1.673,77	-	-	-	10,00% R$1.673,77	25,00% R$4.184,43	25,00% R$4.184,43	30,00% R$5.021,31	-	-
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA	100,00% 11.004,04	-	-	-	-	25,00% R$2.751,01	25,00% R$2.751,01	25,00% R$2.751,01	25,00% R$2.751,01	-	-
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA	100,00% 719,16	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% R$719,16	-
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA	100,00% 11.588,49	-	-	-	-	-	-	25,00% R$2.897,12	25,00% R$2.897,12	50,00% R$5.794,25	-
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA	100,00% 11.688,97	-	-	-	-	-	-	-	50,00% R$5.844,49	50,00% R$5.844,49	-
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA	100,00% 16.118,48	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% R$16.118,48	-
39	SERVIÇOS FINAIS - QUADRA	100,00% 1.988,83	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% R$1.988,83	-

Porcentagem do período	100,00%	8,42%	6,58%	7,44%	13,07%	13,47%	13,63%	14,17%	7,19%	14,76%
Total do período	R$1.957.856,09	R$172.686,58	R$128.178,89	R$145.591,86	R$257.583,60	R$263.677,94	R$271.707,18	R$277.393,31	R$140.740,99	R$780.305,82
Porcentagem acumulado		8,42%	15,37%	22,80%	35,87%	49,34%	63,07%	78,03%	85,22%	100,00%
Total acumulado		R$172.686,58	R$300.865,57	R$446.447,23	R$714.030,83	R$977.708,77	R$1.249.415,95	R$1.527.809,26	R$1.668.550,25	R$1.957.856,09

Total sem BDI	**R$ 1.533.331,37**
Total do BDI	**R$ 424.524,72**
Total	**R$ 1.957.856,09**

UM MILHÃO E NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0628 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Curva ABC de Itens - Com BDI

1	Próprio	100738	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	17514,84	10,61	185.832,45	9,49%	9,49%	A
2	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	COBERTURA	M2	1203,2	104,72	125.999,10	6,44%	15,93%	A
3	SEINFRA-CE	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	-	M2	696,75	116,16	82.927,98	4,21%	20,13%	A
4	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1813,88	36,79	66.732,64	3,41%	23,54%	A
5	SEINFRA-CE	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	-	M2	849,74	71,72	60.943,35	3,11%	26,65%	A
6	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISOS	M2	879,82	67,31	59.220,68	3,02%	29,68%	A
7	SINAPI	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COBERTURA	UN	23	2.521,56	57.995,88	2,96%	32,64%	A
8	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1841,43	30,90	56.900,18	2,91%	35,55%	A
9	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M2	1203,8	43,63	52.521,79	2,68%	38,23%	A
10	Próprio	00000064	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15.000 litros	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	50.189,73	50.189,73	2,56%	40,79%	A
11	SEINFRA-CE	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	-	M	754,4	64,50	48.658,80	2,49%	43,28%	A
12	Próprio	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISOS	M2	390,42	114,73	44.792,88	2,29%	45,57%	A
13	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISOS	M2	879,82	48,11	42.328,14	2,16%	47,73%	A
14	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	524,11	78,96	41.383,72	2,11%	49,84%	A
15	Próprio	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	45,37	844,62	38.320,40	1,96%	51,80%	A
16	Próprio	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISOS	M2	264,45	136,00	35.965,19	1,84%	53,64%	A
17	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISOS	M2	879,82	39,25	34.532,93	1,76%	55,40%	A
18	ORSE	9945	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	CLASSE ORSE SE	m2	143,2	220,29	31.545,52	1,61%	57,01%	A
19	Próprio	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	88,78	325,96	28.938,72	1,48%	58,49%	A
20	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	20	1.367,88	27.357,60	1,40%	59,89%	A
21	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	529,82	50,36	26.681,73	1,36%	61,25%	A
22	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1610,32	16,39	26.393,14	1,35%	62,60%	A
23	Próprio	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	29,93	811,86	24.298,96	1,24%	63,84%	A
24	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	297,5	71,90	21.390,25	1,09%	64,93%	A
25	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COBERTURA	UN	10	2.094,39	20.943,89	1,07%	66,00%	A

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 062 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

26	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	COBERTURA	M2	410	50,04	20 516,40	1,05%	67,05%	A
27	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	4.943,85	19.775,40	1,01%	68,06%	A
28	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1714,31	11,53	19.765,99	1,01%	69,07%	A
29	Próprio	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PAREDES/PAINEIS	M2	299,05	63,97	19.130,22	0,98%	70,05%	A
30	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	1012,12	17,76	17.975,25	0,92%	70,96%	A
31	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	222,12	76,81	17.061,03	0,87%	71,83%	A
32	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1275,46	11,88	15 152,46	0,77%	72,61%	A
33	Próprio	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	909,46	14,62	13 296,30	0,68%	73,29%	A
34	Próprio	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINTURAS	M2	623,44	21,28	13.266,80	0,68%	73,97%	A
35	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	165,32	76,82	12.699,88	0,65%	74,61%	A
36	SEINFRA-CE	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	-	M2	39,95	315,16	12.590,64	0,64%	75,26%	A
37	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	-	UN	27	462,19	12.479,13	0,64%	75,89%	A
38	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	2448,8	5,06	12.390,92	0,63%	76,53%	A
39	SINAPI	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	12.106,86	12.106,86	0,62%	77,15%	A
40	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISOS	M	257,15	45,47	11 692,61	0,60%	77,74%	A
41	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	105	104,45	10.967,25	0,56%	78,30%	A
42	SEINFRA-CE	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	-	UN	80	136,37	10.909,60	0,56%	78,86%	A
43	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	10,28	986,45	10.140,70	0,52%	79,38%	A
44	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COBERTURA	UN	6	1.667,58	10.005,48	0,51%	79,89%	A
45	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	17,23	560,37	9.655,17	0,49%	80,38%	B
46	Próprio	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	51,6	184,41	9.515,55	0,49%	80,87%	B
47	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	-	M2	60,3	150,29	9.062,48	0,46%	81,33%	B
48	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	9,55	948,18	9.055,11	0,46%	81,79%	B
49	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	577,82	15,26	8.817,53	0,45%	82,24%	B
50	Próprio	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	459,77	18,15	8.344,82	0,43%	82,67%	B
51	SEINFRA-CE	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	-	M	82,3	97,94	8.060,46	0,41%	83,08%	B
52	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	475,85	16,66	7.927,66	0,40%	83,49%	B
53	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	93,92	83,55	7.847,01	0,40%	83,89%	B
54	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	M2	165,32	46,66	7.713,83	0,39%	84,28%	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 630 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

55	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	264	28,28	7.465,92	0,38%	84,66%	B
56	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	50	147,60	7.380,00	0,38%	85,04%	B
57	Próprio	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	113,6	63,78	7.245,40	0,37%	85,41%	B
58	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	49,35	141,86	7.000,79	0,36%	85,77%	B
59	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	-	M2	15,72	435,82	6.851,09	0,35%	86,12%	B
60	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	218,52	29,57	6.461,63	0,33%	86,45%	B
61	Próprio	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SERVICOS DIVERSOS	M2	1846,22	3,65	6.737,94	0,34%	86,77%	B
62	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	615,9	10,25	6.312,97	0,32%	87,09%	B
63	SEINFRA-CE	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	-	UN	12	492,37	5.908,44	0,30%	87,40%	B
64	SEINFRA-CE	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	-	M	14	407,68	5.707,52	0,29%	87,69%	B
65	Próprio	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANTEIRO DE OBRAS	M2	10	559,36	5.593,60	0,29%	87,97%	B
66	SEINFRA-CE	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	-	CJ	1	5.399,09	5.399,09	0,28%	88,25%	B
67	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	308,28	17,46	5.382,56	0,27%	88,52%	B
68	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1550	3,46	5.363,00	0,27%	88,80%	B
69	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	97	55,08	5.342,76	0,27%	89,07%	B
70	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11	463,14	5.094,54	0,26%	89,33%	B
71	Próprio	00031	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças	SERVICOS DIVERSOS	UND	15	320,65	4.809,75	0,25%	89,58%	B
72	SEINFRA-CE	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	-	CJ	1	4.713,39	4.713,39	0,24%	89,82%	B
73	SINAPI	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	COBERTURA	UN	6	772,50	4.635,00	0,24%	90,05%	B
74	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	623,44	7,30	4.551,11	0,23%	90,29%	B
75	SEINFRA-CE	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	-	M2	6,48	697,51	4.519,86	0,23%	90,52%	B
76	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12	369,52	4.434,24	0,23%	90,74%	B
77	SEINFRA-CE	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	-	UN	1	4.364,99	4.364,99	0,22%	90,97%	B
78	Próprio	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12	362,79	4.353,48	0,22%	91,19%	B
79	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	5,43	772,21	4.193,10	0,21%	91,40%	B
80	SEINFRA-CE	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	-	M2	7,2	555,71	4.001,11	0,20%	91,61%	B
81	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	-	M2	516,58	7,55	3.900,17	0,20%	91,81%	B
82	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	643,69	3.862,14	0,20%	92,00%	B
83	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado de 1" , padrão escolas	CLASSE ORSE-SE	m2	10,33	367,92	3.800,61	0,19%	92,20%	B
84	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	-	UN	1	3.718,29	3.718,29	0,19%	92,39%	B
85	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	172,3	21,27	3.664,82	0,19%	92,58%	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0631 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

86	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	48,16	71,63	3.449,70	0,18%	92,75%	B
87	SEINFRA-CE	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	-	UN	5	688,72	3.443,60	0,18%	92,93%	B
88	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	245,5	13,37	3.282,33	0,17%	93,09%	B
89	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	M2	44,4	71,58	3.178,15	0,16%	93,26%	B
90	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	39,34	77,32	3.041,76	0,16%	93,41%	B
91	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	99	30,32	3.001,68	0,15%	93,57%	B
92	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	32,94	88,03	2.899,70	0,15%	93,71%	B
93	SEINFRA-CE	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	-	CJ	1	2.861,43	2.861,43	0,15%	93,86%	B
94	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	67,31	42,11	2.834,42	0,14%	94,00%	B
95	Próprio	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANTEIRO DE OBRAS	M2	2,52	1.065,14	2.684,15	0,14%	94,14%	B
96	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	6,6	402,68	2.657,68	0,14%	94,28%	B
97	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	32	82,89	2.652,48	0,14%	94,41%	B
98	Próprio	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	207,21	12,64	2.619,13	0,13%	94,55%	B
99	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	411,75	2.470,50	0,13%	94,67%	B
100	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM 'L', EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3	812,83	2.438,49	0,12%	94,80%	B
101	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	147	16,56	2.434,31	0,12%	94,92%	B
102	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	174,97	13,66	2.390,09	0,12%	95,04%	C
103	ORSE	9167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	CLASSE ORSE-9E	un	1	2.183,22	2.183,21	0,11%	95,16%	C
104	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	435,29	4,98	2.167,74	0,11%	95,27%	C
105	SINAPI	98660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	41	52,85	2.166,85	0,11%	95,38%	C
106	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18	116,24	2.092,31	0,11%	95,48%	C
107	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	28	74,62	2.089,36	0,11%	95,59%	C
108	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	17	122,63	2.084,71	0,11%	95,70%	C
109	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	-	M	21,2	97,94	2.076,32	0,11%	95,80%	C
110	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	40,8	49,62	2.024,49	0,10%	95,91%	C
111	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12	165,11	1.981,32	0,10%	96,01%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 06.3.27 Fls. 0 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

112	Próprio	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	56,8	32,56	1.849,40	0,09%	96,10%	C
113	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	57,2	31,93	1.826,39	0,09%	96,20%	C
114	SEINFRA-CE	C2862	LASTRO DE BRITA	-	M3	11,28	161,41	1.820,70	0,09%	96,29%	C
115	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	-	UN	1	1.774,86	1.774,86	0,09%	96,38%	C
116	Próprio	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	-	M2	4,62	377,95	1.746,12	0,09%	96,47%	C
117	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	56	31,18	1.746,08	0,09%	96,56%	C
118	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,98	872,35	1.727,25	0,09%	96,65%	C
119	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3	575,25	1.725,75	0,09%	96,73%	C
120	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	7	245,06	1.715,42	0,09%	96,82%	C
121	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	90,96	18,78	1.708,22	0,09%	96,91%	C
122	SEINFRA-CE	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	-	UN	9	188,01	1.692,09	0,09%	97,00%	C
123	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	22	76,55	1.684,10	0,09%	97,08%	C
124	Próprio	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	-	M	26	61,52	1.599,52	0,08%	97,16%	C
125	Próprio	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	12,9	122,45	1.579,60	0,08%	97,24%	C
126	Próprio	399	Instalação básica para abrigo de gás — capacidade 2 cilindros GLP 45 kg	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	1.559,71	1.559,71	0,08%	97,32%	C
127	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	86,19	18,00	1.551,42	0,08%	97,40%	C
128	Próprio	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,62	837,22	1.356,29	0,07%	97,47%	C
129	SEINFRA-CE	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	-	M2	6,55	203,57	1.333,38	0,07%	97,54%	C
130	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	1.295,26	1.295,26	0,07%	97,61%	C
131	SEINFRA-CE	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	-	M	8,42	150,46	1.266,87	0,06%	97,67%	C
132	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	3	405,54	1.216,62	0,06%	97,73%	C
133	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	99	12,09	1.196,91	0,06%	97,79%	C
134	Proprio	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBERTURA	M2	44,4	26,42	1.173,04	0,06%	97,85%	C
135	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15	76,24	1.143,59	0,06%	97,91%	C
136	Próprio	179	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, até 480 cm², em PVC 2 mm anti-chamas	SERVICOS DIVERSOS	UND	21	54,19	1.137,99	0,06%	97,97%	C
137	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	24,01	46,76	1.122,70	0,06%	98,03%	C
138	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5	224,04	1.120,20	0,06%	98,08%	C
139	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3	368,46	1.105,37	0,06%	98,14%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0633 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

140	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	M	27,3	40,37	1.102,10	0,06%	98,20%	C
141	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	1.083,06	1.083,06	0,06%	98,25%	C
142	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	49	21,83	1.069,66	0,05%	98,31%	C
143	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	38	27,72	1.053,35	0,05%	98,36%	C
144	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7	148,57	1.039,99	0,05%	98,41%	C
145	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5	202,49	1.012,45	0,05%	98,47%	C
146	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	162,43	974,58	0,05%	98,52%	C
147	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	29,4	32,16	945,50	0,05%	98,56%	C
148	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	57,53	15,10	868,70	0,04%	98,61%	C
149	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	32	27,07	866,24	0,04%	98,65%	C
150	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	782,13	782,13	0,04%	98,69%	C
151	ORSE	9092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	CLASSE ORSE-SE	un	1	779,59	779,59	0,04%	98,73%	C
152	ORSE	9093	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	CLASSE ORSE-SE	un	1	734,87	734,87	0,04%	98,77%	C
153	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13	56,39	733,07	0,04%	98,81%	C
154	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W		UN	6	118,85	713,09	0,04%	98,84%	C
155	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	11	60,82	669,02	0,03%	98,88%	C
156	Próprio	00002	Chapa metálica plana resistente a impactos 14GSG 1,95mm; nas portas PM1, PM2 e PM4	SERVICOS DIVERSOS	M2	3,2	193,65	619,68	0,03%	98,91%	C
157	Próprio	0030	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM7, incluso marco e dobradiças	SERVICOS DIVERSOS	UND	2	307,71	615,41	0,03%	98,94%	C
158	SEINFRA-CE	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2		M	53,6	11,40	611,04	0,03%	98,97%	C
159	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	591,27	591,27	0,03%	99,00%	C
160	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V		UN	4	141,65	566,60	0,03%	99,03%	C
161	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	21,6	26,15	564,84	0,03%	99,06%	C
162	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	10	54,70	547,00	0,03%	99,09%	C
163	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	545,90	545,90	0,03%	99,12%	C
164	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,1	26,57	507,48	0,03%	99,14%	C
165	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7	71,52	500,64	0,03%	99,17%	C
166	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10	48,37	483,70	0,02%	99,19%	C
167	SINAPI	94870	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,8	598,42	478,73	0,02%	99,22%	C
168	Próprio	231	Porta de aluminio de abrir com veneziana PA1 - fornecimento e instalação	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	474,16	474,16	0,02%	99,24%	C
169	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	116,51	466,04	0,02%	99,27%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 631
Pública

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

170	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	228,80	457,60	0,02%	99,29%	C
171	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14	30,81	431,34	0,02%	99,31%	C
172	Próprio	00000034	Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria	SERVICOS DIVERSOS	M2	4,2	100,49	422,05	0,02%	99,33%	C
173	Próprio	89448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	SERVICOS DIVERSOS	M	11	37,62	413,82	0,02%	99,35%	C
174	SEINFRA-CE	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	-	UN	7	57,06	399,42	0,02%	99,37%	C
175	SINAPI	89482	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	48	8,30	398,40	0,02%	99,39%	C
176	SINAPI	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INSTALACOES ESPECIAIS	M	52,6	7,52	395,55	0,02%	99,41%	C
177	SEINFRA-CE	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	-	UN	26	14,94	388,44	0,02%	99,43%	C
178	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9	42,93	386,37	0,02%	99,45%	C
179	ORSE	9051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	CLASSE ORSE-SE	un	1	382,94	382,94	0,02%	99,47%	C
180	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	61,96	371,76	0,02%	99,49%	C
181	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	12	29,72	356,64	0,02%	99,51%	C
182	SEINFRA-CE	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	-	M2	1,9	185,61	352,65	0,02%	99,53%	C
183	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5	66,74	333,70	0,02%	99,55%	C
184	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	18	18,52	333,36	0,02%	99,56%	C
185	SEINFRA-CE	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	-	M	26	12,55	326,30	0,02%	99,58%	C
186	Próprio	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	-	M	32,7	9,82	321,11	0,02%	99,60%	C
187	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	53,36	320,15	0,02%	99,61%	C
188	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	29	11,00	319,00	0,02%	99,63%	C
189	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5	61,80	309,00	0,02%	99,64%	C
190	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29	10,27	297,83	0,02%	99,66%	C
191	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7	41,92	293,44	0,01%	99,67%	C
192	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19	15,01	285,19	0,01%	99,69%	C
193	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	7,2	39,20	282,24	0,01%	99,70%	C
194	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11	23,39	257,29	0,01%	99,72%	C
195	SEINFRA-CE	C3151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	-	UN	3	77,05	231,14	0,01%	99,73%	C
196	SEINFRA-CE	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	-	UN	1	212,93	212,93	0,01%	99,74%	C
197	ORSE	12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Un	6	34,96	209,76	0,01%	99,75%	C
198	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	11	18,92	208,12	0,01%	99,76%	C
199	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15	13,33	199,95	0,01%	99,77%	C
200	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	48,98	195,92	0,01%	99,78%	C
201	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	5	37,21	186,05	0,01%	99,79%	C

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

202	Próprio	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVIMENTACAO	M2	7	26,08	182,56	0,01%	99,80%	C
203	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	178,92	178,92	0,01%	99,81%	C
204	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	5	35,09	175,45	0,01%	99,82%	C
205	SEINFRA-CE	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	-	M	2	86,51	173,02	0,01%	99,83%	C
206	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	160,08	160,08	0,01%	99,83%	C
207	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22	7,26	159,72	0,01%	99,84%	C
208	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	14	11,18	156,51	0,01%	99,85%	C
209	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	9	17,11	153,99	0,01%	99,86%	C
210	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5	30,39	151,94	0,01%	99,87%	C
211	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	3	50,56	151,68	0,01%	99,87%	C
212	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	5	30,29	151,44	0,01%	99,88%	C
213	SEINFRA-CE	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	-	M	7,28	20,58	149,82	0,01%	99,89%	C
214	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	MOVIMENTO DE TERRA	M2	42,15	3,44	144,99	0,01%	99,90%	C
215	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	4	33,30	133,19	0,01%	99,90%	C
216	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	4,56	29,20	133,15	0,01%	99,91%	C
217	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12	10,52	126,24	0,01%	99,92%	C
218	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	20,25	121,50	0,01%	99,92%	C
219	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2	58,18	116,36	0,01%	99,93%	C
220	Próprio	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,23	10,54	107,82	0,01%	99,93%	C
221	SEINFRA-CE	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	-	UN	7	14,95	104,65	0,01%	99,94%	C
222	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	9	11,16	100,44	0,01%	99,95%	C
223	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17	5,36	91,12	0,00%	99,95%	C
224	Próprio	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9	9,71	87,39	0,00%	99,95%	C
225	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	84,65	84,65	0,00%	99,96%	C
226	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	15	5,58	83,70	0,00%	99,96%	C
227	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	78,03	78,03	0,00%	99,97%	C
228	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	5	15,37	76,84	0,00%	99,97%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0636 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

229	SINAPI	89698	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	11,99	71,94	0,00%	99,97%	C
230	Próprio	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	65,15	65,15	0,00%	99,98%	C
231	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	63,32	63,32	0,00%	99,98%	C
232	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	15,05	60,20	0,00%	99,98%	C
233	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	4	14,58	58,32	0,00%	99,99%	C
234	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	45,28	45,28	0,00%	99,99%	C
235	ORSE	4283	Ralo hemisférico em ferro fundido, tipo abacaxi Ø 100mm	CLASSE ORSE-SE	un	1	43,39	43,39	0,00%	99,99%	C
236	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	7,58	30,32	0,00%	99,99%	C
237	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	14,22	28,44	0,00%	99,99%	C
238	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	26,42	26,42	0,00%	100,00%	C
239	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	10,15	20,30	0,00%	100,00%	C
240	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	19,53	19,53	0,00%	100,00%	C
241	SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	4	3,97	15,88	0,00%	100,00%	C
242	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	13,03	13,03	0,00%	100,00%	C
243	Próprio	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,73	16,25	11,86	0,00%	100,00%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0637 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais (Composições únicas)

Composições Principais

Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,42	1,740806068	0,73
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,005	34,75743456	0,17
Insumo	SINAPI	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,6	1,85686654	25,25
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0104	572,95	5,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,59	21,81	12,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,295	17,43	5,14
				MO sem LS :	**7,11**	**LS :**	**6,98**	**MO com LS :**	**14,09**
				Valor do BDI :	**13,87**			**Valor com BDI :**	**63,97**

Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,42	1,740806068	0,73
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,005	34,75743456	0,17
Insumo	SINAPI	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,6	1,85686654	25,25
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0104	572,95	5,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,59	21,81	12,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,295	17,43	5,14
				MO sem LS :	**7,11**	**LS :**	**6,98**	**MO com LS :**	**14,09**
				Valor do BDI :	**13,87**			**Valor com BDI :**	**63,97**

Insumo	SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,339	4,318782886	5,78
Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,08	0,812322293	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0487	17,43	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2985	24,23	7,23
				MO sem LS :	**2,94**	**LS :**	**2,90**	**MO com LS :**	**5,84**
				Valor do BDI :	**3,85**			**Valor com BDI :**	**9,06**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO CONTRATAÇÃO
Rubrica

Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,08	0,812322293	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0487	17,43	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2985	24,23	7,23
Insumo	SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,339	4,318782886	5,78
				MO sem LS :	**2,94**	**LS :**	**2,90**	**MO com LS :**	**5,84**
				Valor do BDI :	**3,85**			**Valor com BDI :**	**17,76**

Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,33	34,80713148	11,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,17	24,23	4,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,062	17,43	1,08
				MO sem LS :	**1,89**	**LS :**	**1,85**	**MO com LS :**	**3,74**
				Valor do BDI :	**4,61**			**Valor com BDI :**	**21,28**

Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,33	34,80713148	11,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,17	24,23	4,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,062	17,43	1,08
				MO sem LS :	**1,89**	**LS :**	**1,85**	**MO com LS :**	**3,74**
				Valor do BDI :	**4,61**			**Valor com BDI :**	**21,28**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,182323022	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0709	21,65	1,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0116	18,06	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,1	7,10
				MO sem LS :	**0,74**	**LS :**	**0,73**	**MO com LS :**	**1,47**
				Valor do BDI :	**2,57**			**Valor com BDI :**	**11,88**

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0116	18,06	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,1	7,10
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,182323022	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0709	21,65	1,53
				MO sem LS :	**0,74**	**LS :**	**0,73**	**MO com LS :**	**1,47**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 06:39
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**2,57**			**Valor com BDI :**	**11,88**
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,1	7,10
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,182323022	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0709	21,65	1,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0116	18,06	0,20
				MO sem LS :	**0,74**	**LS :**	**0,73**	**MO com LS :**	**1,47**
				Valor do BDI :	**2,57**			**Valor com BDI :**	**11,88**
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0116	18,06	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,1	7,10
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,182323022	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0709	21,65	1,53
				MO sem LS :	**0,74**	**LS :**	**0,73**	**MO com LS :**	**1,47**
				Valor do BDI :	**2,57**			**Valor com BDI :**	**11,88**
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,97	0,182323022	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1428	21,65	3,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0233	18,06	0,42
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,76	7,76
				MO sem LS :	**1,63**	**LS :**	**1,60**	**MO com LS :**	**3,23**
				Valor do BDI :	**3,27**			**Valor com BDI :**	**15,10**
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,743	0,182323022	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1015	21,65	2,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0166	18,06	0,29
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,7	7,70
				MO sem LS :	**1,10**	**LS :**	**1,08**	**MO com LS :**	**[illegible]**
				Valor do BDI :	**2,96**			**Valor com BDI :**	**13,66**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0670 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,182323022	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1015	21,65	2,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0166	18,06	0,29
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,7	7,70
				MO sem LS : **1,10**	**LS :**	**1,08**	**MO com LS :**	**2,18**
				Valor do BDI : **2,96**			**Valor com BDI :**	**13,66**

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0316	18,06	0,57
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,7	7,70
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,182323022	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1933	21,65	4,18
				MO sem LS : **2,36**	**LS :**	**2,32**	**MO com LS :**	**4,68**
				Valor do BDI : **3,61**			**Valor com BDI :**	**16,66**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,182323022	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1933	21,65	4,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0316	18,06	0,57
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,7	7,70
				MO sem LS : **2,36**	**LS :**	**2,32**	**MO com LS :**	**4,68**
				Valor do BDI : **3,61**			**Valor com BDI :**	**16,66**

Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,7	7,70
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,182323022	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1933	21,65	4,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0316	18,06	0,57
				MO sem LS : **2,36**	**LS :**	**2,32**	**MO com LS :**	
				Valor do BDI : **3,61**			**Valor com BDI :**	**16,66**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0611 Fls. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,7	7,70
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,19	0,182323022	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1933	21,65	4,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0316	18,06	0,57
				MO sem LS :	**2,36**	**LS :**	**2,32**	**MO com LS :**	**4,68**
				Valor do BDI :	**3,61**			**Valor com BDI :**	**16,66**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,19	0,182323022	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1933	21,65	4,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0316	18,06	0,57
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,7	7,70
				MO sem LS :	**2,36**	**LS :**	**2,32**	**MO com LS :**	**4,68**
				Valor do BDI :	**3,61**			**Valor com BDI :**	**16,66**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,182323022	0,09
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0156	18,06	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0956	21,65	2,06
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,08	7,08
				MO sem LS :	**0,90**	**LS :**	**0,89**	**MO com LS :**	**1,79**
				Valor do BDI :	**2,74**			**Valor com BDI :**	**12,64**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,182323022	0,09
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0156	18,06	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0956	21,65	2,06
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,08	7,08
				MO sem LS :	**0,90**	**LS :**	**0,89**	**MO com LS :**	**1,79**
				Valor do BDI :	**2,74**			**Valor com BDI :**	**12,64**

COMISSÃO CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,326457399	0,182323022	0,05
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,022045255	15,86584024	0,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,009874513	18,06	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,062458688	21,65	1,35
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	0,897757848	7,08	6,35
				MO sem LS :	**0,58**	**LS :**	**0,58**	**MO com LS :**	**1,16**
				Valor do BDI :	**2,28**			**Valor com BDI :**	**10,54**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,027253669	0,182323022	0,18
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,02642634	15,86584024	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,030085427	18,06	0,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,184298314	21,65	3,99
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1,07617051	7,08	7,61
				MO sem LS :	**1,73**	**LS :**	**1,71**	**MO com LS :**	**3,44**
				Valor do BDI :	**3,52**			**Valor com BDI :**	**16,25**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,777216611	0,182323022	0,14
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,026242228	15,86584024	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,022039541	18,06	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,136443704	21,65	2,95
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1,06867284	7,08	7,56
				MO sem LS :	**1,29**	**LS :**	**1,26**	**MO com LS :**	**2,55**
				Valor do BDI :	**3,17**			**Valor com BDI :**	**14,62**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,777216611	0,182323022	0,14
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,026242228	15,86584024	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,022039541	18,06	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,136443704	21,65	2,95
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1,06867284	7,08	7,56
				MO sem LS :	**1,29**	**LS :**	**1,26**	**MO com LS :**	**2,55**
				Valor do BDI :	**3,17**			**Valor com BDI :**	**14,62**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 06433540 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,14653009	0,182323022	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,023822685	15,86584024	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,035568867	18,06	0,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,217688332	21,65	4,71
Composição Auxiliar	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	0,970140845	8,56	8,30
				MO sem LS :	**2,89**	**LS :**	**2,85**	**MO com LS :**	**5,74**
				Valor do BDI :	**3,93**			**Valor com BDI :**	**18,15**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,14653009	0,182323022	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,023822685	15,86584024	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,035568867	18,06	0,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,217688332	21,65	4,71
Composição Auxiliar	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	0,970140845	8,56	8,30
				MO sem LS :	**2,89**	**LS :**	**2,85**	**MO com LS :**	**5,74**
				Valor do BDI :	**3,93**			**Valor com BDI :**	**18,15**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,14653009	0,182323022	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,023822685	15,86584024	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,035568867	18,06	0,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,217688332	21,65	4,71
Composição Auxiliar	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	0,970140845	8,56	8,30
				MO sem LS :	**2,89**	**LS :**	**2,85**	**MO com LS :**	**5,74**
				Valor do BDI :	**3,93**			**Valor com BDI :**	**18,15**

Insumo	SINAPI	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material		M	0,676	4,492823089	3,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,042	21,65	0,90
Insumo	SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material		M2	0,824	9,201201483	7,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,015	18,06	0,27
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,011	15,86584024	0,17
				MO sem LS :	**0,44**	**LS :**	**0,44**	**MO com LS :**	**0,88**
				Valor do BDI :	**3,31**			**Valor com BDI :**	**4,26**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
044

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	263,48	1,42
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	28,81	5,65
Insumo	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,3889	32,12965982	44,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	17,43	13,71
Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	59,95	0,03
				MO sem LS :	**6,72**	**LS :**	**6,61**	**MO com LS :**	**13,33**
				Valor do BDI :	**18,12**			**Valor com BDI :**	**83,55**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2	20,02714856	24,03
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	2	15,30220453	30,60
Insumo	SEINFRA-CE	I0108	AREIA GROSSA	Material	M3	0,008	99,12453186	0,79
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2	0,588585178	1,88
Insumo	SEINFRA-CE	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	M2	1	283,9778535	283,98
				MO sem LS :	**29,62**	**LS :**	**25,01**	**MO com LS :**	**54,63**
				Valor do BDI :	**94,53**			**Valor com BDI :**	**435,82**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2	20,02714856	24,03
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	2	15,30220453	30,60
Insumo	SEINFRA-CE	I0108	AREIA GROSSA	Material	M3	0,008	99,12453186	0,79
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2	0,588585178	1,88
Insumo	SEINFRA-CE	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	M2	1	283,9778535	283,98
				MO sem LS :	**29,62**	**LS :**	**25,01**	**MO com LS :**	**54,63**
				Valor do BDI :	**94,53**			**Valor com BDI :**	**435,82**

Insumo	SINAPI	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1	479,7814655	479,78
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9	12,12735972	109,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6496929	17,43	11,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,692621	21,44	36,28
				MO sem LS :	**18,24**	**LS :**	**17,94**	**MO com LS :**	**36,18**
				Valor do BDI :	**176,31**			**Valor com BDI :**	**812,83**

Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9	12,12735972	109,14

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Fls. Rubrica DE CONTRATAÇÃO 094

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6496929	17,43	11,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,692621	21,44	36,28
Insumo	SINAPI	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1	479,7814655	479,78
				MO sem LS : **18,24**	**LS :**	**17,94**	**MO com LS :**	**36,18**
				Valor do BDI : **176,31**			**Valor com BDI :**	**812,83**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6	12,12735972	72,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4331286	17,43	7,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,128414	21,44	24,19
Insumo	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1	217,9528793	217,95
				MO sem LS : **12,16**	**LS :**	**11,95**	**MO com LS :**	**24,11**
				Valor do BDI : **89,31**			**Valor com BDI :**	**411,75**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1	217,9528793	217,95
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6	12,12735972	72,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4331286	17,43	7,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,128414	21,44	24,19
				MO sem LS : **12,16**	**LS :**	**11,95**	**MO com LS :**	**24,11**
				Valor do BDI : **89,31**			**Valor com BDI :**	**411,75**

[redacted]

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	5,37979176	0,05
Insumo	SINAPI	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434	1,392624653	1,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,023	22,24	0,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,023	18,56	0,42
				MO sem LS : **0,34**	**LS :**	**0,34**	**MO com LS :**	**0,68**
				Valor do BDI : **0,75**			**Valor com BDI :**	**3,46**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,023	18,56	0,42

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

TRIBUNAL DE CONTAS 06440

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094	5,37979176	0,05
Insumo	SINAPI	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434	1,392624653	1,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,023	22,24	0,51
				MO sem LS :	**0,34**	**LS :**	**0,34**	**MO com LS :**	**0,68**
				Valor do BDI :	**0,75**			**Valor com BDI :**	**3,46**

[redacted]

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,009	5,37979176	0,04
Insumo	SINAPI	39238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material		M	1,015	135,0506519	137,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,179	18,56	3,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,179	22,24	3,98
				MO sem LS :	**2,72**	**LS :**	**2,68**	**MO com LS :**	**5,40**
				Valor do BDI :	**40,00**			**Valor com BDI :**	**184,41**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,029	18,56	0,53
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094	5,37979176	0,05
Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434	2,213229765	2,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,029	22,24	0,64
				MO sem LS :	**0,44**	**LS :**	**0,43**	**MO com LS :**	**0,87**
				Valor do BDI :	**1,09**			**Valor com BDI :**	**5,06**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,029	18,56	0,53
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094	5,37979176	0,05
Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434	2,213229765	2,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,029	22,24	0,64
				MO sem LS :	**0,44**	**LS :**	**0,43**	**MO com LS :**	**0,87**
				Valor do BDI :	**1,09**			**Valor com BDI :**	**5,06**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0647 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	5,37979176	0,04
Insumo	SINAPI	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,015	22,52229719	22,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,064	18,56	1,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,064	22,24	1,42
				MO sem LS : **0,97**	**LS :**	**0,95**	**MO com LS :**	**1,92**
				Valor do BDI : **7,06**			**Valor com BDI :**	**32,56**

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	5,37979176	0,04
Insumo	SINAPI	39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,015	45,69105829	46,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,087	18,56	1,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,087	22,24	1,93
				MO sem LS : **1,32**	**LS :**	**1,30**	**MO com LS :**	**2,62**
				Valor do BDI : **13,83**			**Valor com BDI :**	**63,78**

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	5,37979176	0,04
Insumo	SINAPI	39236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,015	89,30989675	90,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	18,56	2,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	22,24	2,84
				MO sem LS : **1,94**	**LS :**	**1,91**	**MO com LS :**	**3,85**
				Valor do BDI : **26,56**			**Valor com BDI :**	**122,45**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	15,83270897	2,37
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	20,01886574	3,00
Insumo	SEINFRA-CE	I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	Material	M	1,02	3,489793945	3,56
				MO sem LS : **2,91**	**LS :**	**2,46**	**MO com LS :**	**5,37**
				Valor do BDI : **2,47**			**Valor com BDI :**	**11,40**

COMISSÃO [illegible]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,05	1,284846999	1,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1259	22,24	2,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,094425	18,56	1,75
				MO sem LS : **1,70**	**LS :**	**1,68**	**MO com LS :**	**3,38**
				Valor do BDI : **1,63**			**Valor com BDI :**	**7,52**

Insumo	ORSE	9326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	Material	un	1	289,6643115	289,66
Insumo	ORSE	2436/SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3	15,70139599	4,71
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3	11,96685485	3,59
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,3	3,27	0,98
Composição Auxiliar	ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,3	3,14	0,94
				MO sem LS : **4,24**	**LS :**	**4,06**	**MO com LS :**	**8,30**
				Valor do BDI : **83,06**			**Valor com BDI :**	**382,94**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2231	17,43	3,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,284	21,81	6,19
Insumo	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1	349,20697	349,20
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	242,41	3,41
				MO sem LS : **4,27**	**LS :**	**4,20**	**MO com LS :**	**8,47**
				Valor do BDI : **100,46**			**Valor com BDI :**	**463,14**

Insumo	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1	349,20697	349,20
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	242,41	3,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2231	17,43	3,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,284	21,81	6,19
				MO sem LS : **4,27**	**LS :**	**4,20**	**MO com LS :**	**8,47**
				Valor do BDI : **100,46**			**Valor com BDI :**	**463,14**

Insumo	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1	40,21172569	40,21
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	242,41	3,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1088	17,43	1,89

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1384	21,81	3,01
				MO sem LS : **2,33**	**LS :**	**2,30**	**MO com LS :**	**4,63**
				Valor do BDI : **13,44**			**Valor com BDI :**	**61,96**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1384	21,81	3,01
Insumo	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1	40,21177169	40,21
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	242,41	3,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1088	17,43	1,89
				MO sem LS : **2,33**	**LS :**	**2,30**	**MO com LS :**	**4,63**
				Valor do BDI : **13,44**			**Valor com BDI :**	**61,96**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2	15,83270897	31,67
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2	20,01886574	40,04
Insumo	SEINFRA-CE	I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	Material	UN	1	75,53294298	75,53
				MO sem LS : **38,87**	**LS :**	**32,82**	**MO com LS :**	**71,69**
				Valor do BDI : **40,78**			**Valor com BDI :**	**188,01**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2209511	22,24	4,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1657133	18,56	3,07
Insumo	SINAPI	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1	15,74988078	15,74
				MO sem LS : **2,99**	**LS :**	**2,94**	**MO com LS :**	**5,93**
				Valor do BDI : **6,57**			**Valor com BDI :**	**30,29**

[redacted]

Insumo	SINAPI	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1	88,60525111	88,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,119613	22,24	24,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,119613	18,56	20,78
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0086	678,1	5,83
				MO sem LS : **17,65**	**LS :**	**17,35**	**MO com LS :**	**35,00**
				Valor do BDI : **38,81**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	48	21,81	1.046,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	48	17,43	836,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20	21,28	425,60
Composição Auxiliar	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	315	12,06	3.798,90
Composição Auxiliar	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	8,5	498,68	4.238,78
Insumo	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	100	6,540295469	654,03
Insumo	Próprio	CAIXA15	Reservatório pré-fabricado cap. 15.000 litros (Polietileno/Fibra)	Serviço	UND	1	24039,22271	24.039,22
Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15	3,4566626?	51,85
Insumo	SINAPI	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	Material	M	5	86,78989966	433,94
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	8	28,76420917	230,11
Insumo	SINAPI	127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	85	21,6684598	1.841,82
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	8	28,76420917	230,11
Insumo	Próprio	ESC_MAR	Escada marinheiro metálica galvanizada com guarda-corpo	Serviço	M	5	295	1.475,00
				MO sem LS :	**1.662,84**	**LS :**	**1.634,73**	**MO com LS :**	**3.297,57**
				Valor do BDI :	**10.886,88**			**Valor com BDI :**	**50.189,73**

Insumo	SEINFRA-CE	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,225	15,83270897	3,56
Insumo	SEINFRA-CE	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,185	15,83270897	18,76
Insumo	SEINFRA-CE	I0121	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,225	20,02714856	4,51
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,185	20,02714856	23,73
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,139	20,02714856	82,89
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,194	15,30220453	125,39
Insumo	SEINFRA-CE	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,044	13,70230739	0,60
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,161	69,28274818	11,15
Insumo	SEINFRA-CE	I0169	AÇO CA-60	Material	KG	2,582	6,291608888	16,24
Insumo	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material	M3	0,077	83,30838853	6,41
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,644	0,795756656	6,08
Insumo	SEINFRA-CE	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	M2	0,2	29,80036959	5,96
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	41,909	0,588585178	24,67
Insumo	SEINFRA-CE	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,059	10,58554332	0,62
Insumo	SEINFRA-CE	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,12	0,389595509	54,98
				MO sem LS :	**140,33**	**LS :**	**118,49**	**MO com LS :**	**258,82**
				Valor do BDI :	**106,80**			**Valor com BDI :**	**492,37**

Insumo	SEINFRA-CE	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,413	15,83270897	6,54
Insumo	SEINFRA-CE	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,96	15,83270897	31,03
Insumo	SEINFRA-CE	I0121	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,413	20,02714856	8,27
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,96	20,02714856	39,25
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,411	20,02714856	108,37
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,921	15,30220453	167,12
Insumo	SEINFRA-CE	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,072	13,70230739	0,99
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,231	69,28274818	16,00
Insumo	SEINFRA-CE	I0169	AÇO CA-60	Material	KG	4,268	6,291608888	26,85

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material		M3	0,12	83,30838853	10,00
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material		KG	9,828	0,795756656	7,82
Insumo	SEINFRA-CE	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material		M2	0,324	29,80036959	9,66
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	60,696	0,588585178	35,73
Insumo	SEINFRA-CE	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material		M	0,097	10,58554332	1,03
Insumo	SEINFRA-CE	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material		UN	181,44	0,389595509	70,69
				MO sem LS :	**195,48**	**LS :**	**165,07**	**MO com LS :**	**360,55**
				Valor do BDI :	**149,39**			**Valor com BDI :**	**688,72**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,222	22,24	4,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,222	18,56	4,12
Insumo	SINAPI	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1	3,929187377	3,92
				MO sem LS :	**3,38**	**LS :**	**3,32**	**MO com LS :**	**6,70**
				Valor do BDI :	**3,59**			**Valor com BDI :**	**16,56**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1	2,196664127	2,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0009	667,59	0,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,164	22,24	3,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,164	18,56	3,04
				MO sem LS :	**2,54**	**LS :**	**2,49**	**MO com LS :**	**5,03**
				Valor do BDI :	**2,62**			**Valor com BDI :**	**12,09**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1	2,196664127	2,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0009	667,59	0,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,164	22,24	3,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,164	18,56	3,04
				MO sem LS :	**2,54**	**LS :**	**2,49**	**MO com LS :**	**5,03**
				Valor do BDI :	**2,62**			**Valor com BDI :**	**12,09**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 065 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1	4,360196979	4,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0012	667,59	0,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,169	22,24	3,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,169	18,56	3,13
				MO sem LS :	**2,63**	**LS :**	**2,59**	**MO com LS :**	**5,22**
				Valor do BDI :	**3,33**			**Valor com BDI :**	**15,37**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,044	57,81023619	2,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3987	21,44	8,54
Insumo	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1	22,10775222	22,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3987	17,82	7,10
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292	51,02115313	1,48
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0154	2,022623924	0,03
				MO sem LS :	**5,96**	**LS :**	**5,85**	**MO com LS :**	**11,81**
				Valor do BDI :	**11,57**			**Valor com BDI :**	**53,36**

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292	51,02115313	1,48
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0154	2,022623924	0,03
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,044	57,81023619	2,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3987	21,44	8,54
Insumo	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1	22,10775222	22,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3987	17,82	7,10
				MO sem LS :	**5,96**	**LS :**	**5,85**	**MO com LS :**	**11,81**
				Valor do BDI :	**11,57**			**Valor com BDI :**	**53,36**

Insumo	SINAPI	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material		M2	1	624,5887728	624,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,7422493	21,81	16,18
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,1688	28,76420917	33,61
Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	17,413	0,132626109	2,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3711247	17,43	6,46
				MO sem LS :	**8,55**	**LS :**	**8,41**	**MO com LS :**	**16,96**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0653
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**189,22**		**Valor com BDI :**	**872,35**
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,633	17,43	11,03
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183	17,61	0,32
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,025	16,53735462	0,41
Insumo	SINAPI	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,05	66,23224666	69,54
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132	18,46	0,24
Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,161	43,52752543	7,00
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,18	85,63767877	15,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,539	21,08	11,36
Insumo	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049	58,33245781	0,28
				MO sem LS :	**8,58**	**LS :**	**8,44**	**MO com LS :**	**17,02**
				Valor do BDI :	**32,01**			**Valor com BDI :**	**147,60**
Insumo	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024	58,33245781	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,371	17,43	6,46
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183	17,61	0,32
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,013	16,53735462	0,21
Insumo	SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,05	33,85390025	35,54
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132	18,46	0,24
Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,081	43,52752543	3,52
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,09	85,63767877	7,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,277	21,08	5,83
				MO sem LS :	**4,80**	**LS :**	**4,71**	**MO com LS :**	**9,51**
				Valor do BDI :	**16,60**			**Valor com BDI :**	**76,55**
Insumo	SEINFRA-CE	I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	Material	M	4	14,18311492	56,73
Insumo	SEINFRA-CE	I7546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÊS DE 1 1/4' (8,4KG/M2)	Material	M2	0,25	244,4208285	61,11
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**32,63**			**Valor com BDI :**	**150,46**
Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,17	15,83270897	2,69
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,17	20,01886574	3,40
Insumo	SEINFRA-CE	I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	Material	M	1	61,65649137	61,65

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0654 Rubrica

				MO sem LS :	3,30	LS :	2,79	MO com LS : 6,09
				Valor do BDI :	18,76			Valor com BDI : 86,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1346	22,24 2,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1346	18,56 2,49
Insumo	SINAPI	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material		UN	1	119,8893563 119,88
				MO sem LS :	2,05	LS :	2,01	MO com LS : 4,06
				Valor do BDI :	34,72			Valor com BDI : 160,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,437938736	21,81 9,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,437938736	17,43 7,63
Insumo	SINAPI	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material		KG	10,94846841	8,297667175 90,84
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,182421485	85,63767877 15,62
Insumo	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	8,758774729	1,73252325 15,17
Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,145979579	31,25097397 4,56
Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,131153528	23,34290231 3,06
Insumo	SINAPI	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material		UN	0,218867923	23,85684111 5,22
				MO sem LS :	6,41	LS :	6,30	MO com LS : 12,71
				Valor do BDI :	42,00			Valor com BDI : 193,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,437938736	21,81 9,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,437938736	17,43 7,63
Insumo	SINAPI	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material		KG	10,94846841	8,297667175 90,84
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,182421485	85,63767877 15,62
Insumo	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	8,758774729	1,73252325 15,17
Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,145979579	31,25097397 4,56
Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,131153528	23,34290231 3,06
Insumo	SINAPI	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material		UN	0,218867923	23,85684111 5,22
				MO sem LS :	6,41	LS :	6,30	MO com LS : 12,71
				Valor do BDI :	42,00			Valor com BDI : 193,65
Composição Auxiliar	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0037	537,04 1,98

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Fls 085 Rubrica DE CONTRATAÇÃO

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0255	17,43	0,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0681	21,81	1,48
				MO sem LS :	**0,83**	**LS :**	**0,81**	**MO com LS :**	**1,64**
				Valor do BDI :	**1,08**			**Valor com BDI :**	**4,98**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0146	17,43	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0389	21,81	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0015	3087,5	4,63
				MO sem LS :	**0,51**	**LS :**	**0,50**	**MO com LS :**	**1,01**
				Valor do BDI :	**1,58**			**Valor com BDI :**	**7,30**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0015	3087,5	4,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0146	17,43	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0389	21,81	0,84
				MO sem LS :	**0,51**	**LS :**	**0,50**	**MO com LS :**	**1,01**
				Valor do BDI :	**1,58**			**Valor com BDI :**	**7,30**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1	83,05970195	83,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4535436	17,43	7,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,1816004	21,44	25,33
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,021	3,431814214	0,07
				MO sem LS :	**12,73**	**LS :**	**12,52**	**MO com LS :**	**25,25**
				Valor do BDI :	**32,22**			**Valor com BDI :**	**148,57**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,1816004	21,44	25,33
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,021	3,431814214	0,07
Insumo	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1	83,05970195	83,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4535436	17,43	7,90

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 065 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**12,73**	**LS :**	**12,52**	**MO com LS :**	**25,25**
				Valor do BDI :	**32,22**			**Valor com BDI :**	**148,57**

Insumo	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,23	590,5525496	726,37
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,092	1,17	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,501	17,43	8,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,334	21,81	7,28
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,075	0,46	0,03
				MO sem LS :	**5,93**	**LS :**	**5,83**	**MO com LS :**	**11,76**
				Valor do BDI :	**205,67**			**Valor com BDI :**	**948,18**

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,099497361	572,9292366	629,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,173244972	21,28	3,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,17326424	21,81	3,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,041351168	17,43	18,15
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,049488354	1,17	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,106803947	0,46	0,04
				MO sem LS :	**9,39**	**LS :**	**9,23**	**MO com LS :**	**18,62**
				Valor do BDI :	**181,60**			**Valor com BDI :**	**837,22**

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	572,9292366	631,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,199	21,28	4,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,199	21,81	4,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,192	17,43	20,77
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,068	1,17	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	0,46	0,06
				MO sem LS :	**10,76**	**LS :**	**10,58**	**MO com LS :**	**21,34**
				Valor do BDI :	**183,21**			**Valor com BDI :**	**841,40**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M3	1,103	572,9292366	631,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,199	21,28	4,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,199	21,81	4,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,192	17,43	20,77
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,068	1,17	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,131	0,46	0,06
				MO sem LS :	**10,76**	**LS :**	**10,58**	**MO com LS :**	**21,34**
				Valor do BDI :	**183,21**			**Valor com BDI :**	**844,62**

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M3	1,103	572,9292366	631,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,199	21,28	4,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,199	21,81	4,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,192	17,43	20,77
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,068	1,17	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,131	0,46	0,06
				MO sem LS :	**10,76**	**LS :**	**10,58**	**MO com LS :**	**21,34**
				Valor do BDI :	**183,21**			**Valor com BDI :**	**844,62**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,587	21,81	12,80
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,133	0,46	0,06
Insumo	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M3	1,26	590,5525496	744,09
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,161	1,17	0,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,881	17,43	15,35
				MO sem LS :	**10,43**	**LS :**	**10,25**	**MO com LS :**	**20,68**
				Valor do BDI :	**213,97**			**Valor com BDI :**	**986,45**

Insumo	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M3	1,26	590,5525496	744,09

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS. 0658 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975864321

Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,161	1,17	0,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,881	17,43	15,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,587	21,81	12,80
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,133	0,46	0,06
				MO sem LS :	**10,43**	**LS :**	**10,25**	**MO com LS :**	**20,68**
				Valor do BDI :	**213,97**			**Valor com BDI :**	**986,45**

Insumo	SINAPI	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	555,2977418	612,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,085	21,28	1,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,512	21,81	11,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,586	17,43	10,21
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,044	1,17	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,127	0,46	0,05
				MO sem LS :	**8,66**	**LS :**	**8,52**	**MO com LS :**	**17,18**
				Valor do BDI :	**176,10**			**Valor com BDI :**	**811,86**

Insumo	SINAPI	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	555,2977418	612,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,085	21,28	1,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,512	21,81	11,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,586	17,43	10,21
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,044	1,17	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,127	0,46	0,05
				MO sem LS :	**8,66**	**LS :**	**8,52**	**MO com LS :**	**17,18**
				Valor do BDI :	**176,10**			**Valor com BDI :**	**811,86**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8046	132,6301497	106,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3275	17,43	40,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131	0,36	0,25
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5792	89,81555273	52,02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 065
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563	1,64	1,24
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,063	0,779191018	212,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4695	17,21	25,29
				MO sem LS : **24,19**	**LS :**	**23,79**	**MO com LS :**	**47,98**
				Valor do BDI : **121,55**			**Valor com BDI :**	**560,37**

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,063	0,779191018	212,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4695	17,21	25,29
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8046	132,6301497	106,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3275	17,43	40,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131	0,34	0,24
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5792	89,81555273	52,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563	1,64	1,24
				MO sem LS : **24,19**	**LS :**	**23,79**	**MO com LS :**	**47,98**
				Valor do BDI : **121,55**			**Valor com BDI :**	**560,37**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,0267	17,43	35,32
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197	1,44	0,89
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5912	89,81555273	53,09
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572	4,69	3,08
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589	0,779191018	253,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2768	17,21	21,97
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7609	132,6301497	100,91
				MO sem LS : **21,05**	**LS :**	**20,70**	**MO com LS :**	**41,75**
				Valor do BDI : **129,80**			**Valor com BDI :**	**598,42**

Insumo	SEINFRA-CE	I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,85	0,080605967	0,07
Insumo	SEINFRA-CE	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,34	15,83270897	37,05
Insumo	SEINFRA-CE	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5	15,83270897	55,41
Insumo	SEINFRA-CE	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5	15,83270897	55,41
Insumo	SEINFRA-CE	I0121	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,34	20,02714856	46,86
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5	20,02714856	70,09
Insumo	SEINFRA-CE	I1328	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5	20,02714856	110,15
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,91	20,02714856	38,25
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5	15,30230453	191,28
Insumo	SEINFRA-CE	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,59	13,70230739	8,08

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FISCAL
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I0108	AREIA GROSSA	Material		M3	0,5	99,12453186	49,56
Insumo	SEINFRA-CE	I0163	AÇO CA-50	Material		KG	33,5	5,885447741	197,16
Insumo	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material		M3	0,16	83,30838853	13,33
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material		KG	7,28	0,795756656	5,79
Insumo	SEINFRA-CE	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material		M2	3,3	57,727307	190,50
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	112	0,588585178	65,92
Insumo	SEINFRA-CE	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material		L	1,8	7,004537356	12,61
Insumo	SEINFRA-CE	I1061	ELETRODOS	Material		KG	0,85	26,89077699	22,86
Insumo	SEINFRA-CE	I1100	ESMALTE SINTETICO	Material		L	1,1	26,4265351	29,07
Insumo	SEINFRA-CE	I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material		M2	4,35	60,42962711	262,87
Insumo	SEINFRA-CE	I1346	LIXA PARA FERRO	Material		UN	2,1	1,773937343	3,73
Insumo	SEINFRA-CE	I1605	PEDRISCO	Material		M3	0,38	83,30838853	31,66
Insumo	SEINFRA-CE	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,45	11,77089548	5,30
Insumo	SEINFRA-CE	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	2,25	5,015044707	11,28
Insumo	SEINFRA-CE	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	Material		M	11	74,95264062	824,48
Insumo	SEINFRA-CE	I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material		M	10,5	100,8652369	1.059,08
Insumo	SEINFRA-CE	I2293	ZARCÃO	Material		L	0,85	23,88168956	20,30
				MO sem LS :	**327,73**	**LS :**	**276,74**	**MO com LS :**	**604,47**
				Valor do BDI :	**946,83**			**Valor com BDI :**	**4.364,99**

Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,21	13,71897404	2,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,123	17,43	2,14
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,779191018	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,245	21,81	5,34
Composição Auxiliar	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0431	625,25	26,94
				MO sem LS :	**4,20**	**LS :**	**4,13**	**MO com LS :**	**8,33**
				Valor do BDI :	**10,43**			**Valor com BDI :**	**48,11**

Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,21	13,71897404	2,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,123	17,43	2,14
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,779191018	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,245	21,81	5,34
Composição Auxiliar	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0431	625,25	26,94
				MO sem LS :	**4,20**	**LS :**	**4,13**	**MO com LS :**	**8,33**
				Valor do BDI :	**10,43**			**Valor com BDI :**	**48,11**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5	15,83270697	7,92
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5	20,01486574	10,01
Insumo	SEINFRA-CE	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	Material		M	1	28,03824937	28,04
Insumo	SEINFRA-CE	I1910	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA	Material		UN	0,5	7,[illegible]	3,67

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS 691

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**9,71**	**LS :**	**8,20**	**MO com LS :**	**17,91**
				Valor do BDI :	**13,99**			**Valor com BDI :**	**64,50**
Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5	15,83270897	7,92
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5	20,01886574	10,01
Insumo	SEINFRA-CE	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	Material		M	1	28,93824937	28,94
Insumo	SEINFRA-CE	I1910	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA	Material		UN	0,5	7,294638031	3,65
				MO sem LS :	**9,71**	**LS :**	**8,20**	**MO com LS :**	**17,91**
				Valor do BDI :	**13,99**			**Valor com BDI :**	**64,50**
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3189	18,56	5,91
Insumo	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,05	52,06559637	54,66
Composição Auxiliar	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO		UN	0,6667	21,2	14,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3189	22,24	7,09
				MO sem LS :	**8,01**	**LS :**	**7,87**	**MO com LS :**	**15,88**
				Valor do BDI :	**22,65**			**Valor com BDI :**	**104,45**
Insumo	SEINFRA-CE	I1530	MONTADOR	Mão de Obra		H	0,6	20,02714856	12,02
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,55	15,30220453	8,42
Insumo	SEINFRA-CE	I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Material		M	2	132,7969081	265,59
Insumo	SEINFRA-CE	I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Material		UN	0,6	25,53956643	15,32
Insumo	SEINFRA-CE	I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	Material		UN	0,6	29,84178368	17,91
				MO sem LS :	**11,07**	**LS :**	**9,35**	**MO com LS :**	**20,42**
				Valor do BDI :	**88,43**			**Valor com BDI :**	**407,68**
Composição Auxiliar	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	184,8	184,80
Composição Auxiliar	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	236,42	236,42
Composição Auxiliar	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	82,84	82,84
				MO sem LS :	**9,32**	**LS :**	**9,17**	**MO com LS :**	**18,49**
				Valor do BDI :	**139,62**			**Valor com BDI :**	**643,69**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 066 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	236,42	236,42
Composição Auxiliar	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	82,84	82,84
Composição Auxiliar	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	184,8	184,80
				MO sem LS : **9,32**	**LS :**	**9,17**	**MO com LS :**	**18,49**
				Valor do BDI : **139,62**			**Valor com BDI :**	**643,69**

Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3514234	33,77097106	11,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3441579	17,43	5,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8966219	21,71	19,46
Insumo	SINAPI	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1	91,99565122	91,99
				MO sem LS : **9,64**	**LS :**	**9,47**	**MO com LS :**	**19,11**
				Valor do BDI : **35,81**			**Valor com BDI :**	**165,11**

Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,045008097	21,08	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,045013074	17,43	0,78
Insumo	SINAPI	11060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	Material	UN	0,376002069	50,15903292	18,85
Insumo	ORSE	14552	Cumeeira em galvalume para telha trapezoidal galvalume standard, com 40 cm de cada lado, e = 0,43mm, cor natural	Material	m	0,376002069	73,44395549	27,61
				MO sem LS : **0,65**	**LS :**	**0,63**	**MO com LS :**	**1,28**
				Valor do BDI : **13,34**			**Valor com BDI :**	**61,52**

Composição Auxiliar	SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0117	546,7	6,39
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063	18,46	0,11
Insumo	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3	3,14171354	9,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,164	21,08	3,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,209	17,43	3,64
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087	17,61	0,15
				MO sem LS : **3,12**	**LS :**	**3,06**	**MO com LS :**	**[illegible]**
				Valor do BDI : **6,41**			**Valor com BDI :**	**29,57**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0663 RUBRICA

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,209	17,43	3,64
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087	17,61	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0117	546,7	6,39
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063	18,46	0,11
Insumo	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3	3,14171354	9,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,164	21,08	3,45
				MO sem LS : **3,12**	**LS :**	**3,06**	**MO com LS :**	**6,18**
				Valor do BDI : **6,41**			**Valor com BDI :**	**29,57**

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,070857	18,56	1,31
Insumo	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	36,61420009	36,61
Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2	0,953231221	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,070857	22,24	1,57
				MO sem LS : **1,07**	**LS :**	**1,06**	**MO com LS :**	**2,13**
				Valor do BDI : **11,46**			**Valor com BDI :**	**52,85**

Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2	0,953231221	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,070857	22,24	1,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,070857	18,56	1,31
Insumo	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	36,61420009	36,61
				MO sem LS : **1,07**	**LS :**	**1,06**	**MO com LS :**	**2,13**
				Valor do BDI : **11,46**			**Valor com BDI :**	**52,85**

Insumo	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	36,61420009	36,6

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

21

Rubrica

DE CONTRATAÇÃO 0964

Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2	0,953231221	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,070857	22,24	1,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,070857	18,56	1,31
				MO sem LS :	**1,07**	**LS :**	**1,06**	**MO com LS :**	**2,13**
				Valor do BDI :	**11,46**			**Valor com BDI :**	**52,85**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2	0,953231221	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,070857	22,24	1,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,070857	18,56	1,31
Insumo	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1	36,61420009	36,61
				MO sem LS :	**1,07**	**LS :**	**1,06**	**MO com LS :**	**2,13**
				Valor do BDI :	**11,46**			**Valor com BDI :**	**52,85**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	2	1,591513312	3,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,254279	22,24	5,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,254279	18,56	4,71
Insumo	SINAPI	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material		UN	1	36,05056438	36,05
				MO sem LS :	**3,87**	**LS :**	**3,80**	**MO com LS :**	**7,67**
				Valor do BDI :	**13,73**			**Valor com BDI :**	**63,32**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1	0,953231221	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,035428	22,24	0,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,035428	18,56	0,65
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1	6,382820904	6,38
				MO sem LS :	**0,53**	**LS :**	**0,53**	**MO com LS :**	**1,06**
				Valor do BDI :	**2,42**			**Valor com BDI :**	**11,18**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0663
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,035428	18,56	0,65
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	6,382820904	6,38
Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	0,953231221	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,035428	22,24	0,78
				MO sem LS : **0,53**	**LS :**	**0,53**	**MO com LS :**	**1,06**
				Valor do BDI : **2,42**			**Valor com BDI :**	**11,18**

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,063964	18,56	1,18
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	6,382820904	6,38
Insumo	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	1,235150087	1,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,063964	22,24	1,42
				MO sem LS : **0,97**	**LS :**	**0,95**	**MO com LS :**	**1,92**
				Valor do BDI : **2,82**			**Valor com BDI :**	**13,03**

Insumo	SINAPI	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1	1,47555385	1,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,087791	22,24	1,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,087791	18,56	1,62
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	6,382820904	6,38
				MO sem LS : **1,33**	**LS :**	**1,31**	**MO com LS :**	**2,64**
				Valor do BDI : **3,16**			**Valor com BDI :**	**14,58**

Insumo	SINAPI	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3	7,866657572	23,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,222415	22,24	27,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,222415	18,56	22,68
Insumo	SINAPI	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1	389,[illegible]6317[illegible]	[illegible]57
				MO sem LS : **18,61**	**LS :**	**18,30**	**MO com LS :**	**36,[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0686 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**128,25**			**Valor com BDI :**	**591,27**
Insumo	SEINFRA-CE	I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1	110,9368414	110,94
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**30,72**			**Valor com BDI :**	**141,65**
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,4	20,02714856	48,07
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	4,8	15,30220453	73,45
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material		M3	0,004	69,28274818	0,28
Insumo	SEINFRA-CE	I0799	CIMENTO BRANCO	Material		KG	0,7	3,464945489	2,43
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	1,6	0,588585178	0,94
Insumo	SEINFRA-CE	I1672	GRANILITE, MARMORITE	Material		M2	1	121,646728	121,65
				MO sem LS :	**65,88**	**LS :**	**55,63**	**MO com LS :**	**121,51**
				Valor do BDI :	**68,36**			**Valor com BDI :**	**315,16**
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,4	20,02714856	48,07
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	4,8	15,30220453	73,45
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material		M3	0,004	69,28274818	0,28
Insumo	SEINFRA-CE	I0799	CIMENTO BRANCO	Material		KG	0,7	3,464945489	2,43
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	1,6	0,588585178	0,94
Insumo	SEINFRA-CE	I1672	GRANILITE, MARMORITE	Material		M2	1	121,646728	121,65
				MO sem LS :	**65,88**	**LS :**	**55,63**	**MO com LS :**	**121,51**
				Valor do BDI :	**68,36**			**Valor com BDI :**	**315,16**
Insumo	SEINFRA-CE	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5	15,83270897	7,92
Insumo	SEINFRA-CE	I2320	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5	19,46351285	9,73
Insumo	SEINFRA-CE	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material		UN	1	42,61570831	42,62
Insumo	SEINFRA-CE	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	Material		M	0,28	0,298383493	0,08
				MO sem LS :	**9,56**	**LS :**	**8,08**	**MO com LS :**	**17,64**
				Valor do BDI :	**16,71**			**Valor com BDI :**	**77,05**
Insumo	SEINFRA-CE	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5	15,83270897	7,92
Insumo	SEINFRA-CE	I2320	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5	19,46351285	9,73
Insumo	SEINFRA-CE	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material		UN	1	42,61570831	42,62
Insumo	SEINFRA-CE	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	Material		M	0,28	0,298383493	0,08
				MO sem LS :	**9,56**	**LS :**	**8,08**	**MO com LS :**	**17,64**
				Valor do BDI :	**16,71**			**Valor com BDI :**	**77,05**

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	1,017	2,528279905	2,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,134	22,24	2,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,134	18,56	2,48
				MO sem LS :	**2,04**	**LS :**	**2,00**	**MO com LS :**	**4,04**
				Valor do BDI :	**2,22**			**Valor com BDI :**	**10,25**

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,134	22,24	2,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,134	18,56	2,48
Insumo	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	1,017	2,528279905	2,57
				MO sem LS :	**2,04**	**LS :**	**2,00**	**MO com LS :**	**4,04**
				Valor do BDI :	**2,22**			**Valor com BDI :**	**10,25**

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,149	18,56	2,76
Insumo	SINAPI	2690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material		M	1,017	4,327065704	4,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,149	22,24	3,31
				MO sem LS :	**2,26**	**LS :**	**2,23**	**MO com LS :**	**4,49**
				Valor do BDI :	**2,90**			**Valor com BDI :**	**13,37**

Insumo	SINAPI	2690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material		M	1,017	4,327065704	4,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,149	22,24	3,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,149	18,56	2,76
				MO sem LS :	**2,26**	**LS :**	**2,23**	**MO com LS :**	**4,49**
				Valor do BDI :	**2,90**			**Valor com BDI :**	**13,37**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

21

CONTRATAÇÃO

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1122	18,56	2,08
Insumo	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1	10,99998728	12,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1122	22,24	2,49
				MO sem LS : **1,70**	**LS :**	**1,68**	**MO com LS :**	**3,38**
				Valor do BDI : **4,61**			**Valor com BDI :**	**21,27**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1	10,99998728	12,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1122	22,24	2,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1122	18,56	2,08
				MO sem LS : **1,70**	**LS :**	**1,68**	**MO com LS :**	**3,38**
				Valor do BDI : **4,61**			**Valor com BDI :**	**21,27**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	22,24	2,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	18,56	2,39
Insumo	SINAPI	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1	17,97139336	19,76
				MO sem LS : **1,96**	**LS :**	**1,93**	**MO com LS :**	**3,89**
				Valor do BDI : **6,92**			**Valor com BDI :**	**31,93**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	18,56	2,39
Insumo	SINAPI	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1	17,97139336	19,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	22,24	2,86
				MO sem LS : **1,96**	**LS :**	**1,93**	**MO com LS :**	**3,89**
				Valor do BDI : **6,92**			**Valor com BDI :**	**31,93**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,171	22,24	3,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,171	18,56	3,17
Insumo	SINAPI	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	1,1	32,88000239	36,17
				MO sem LS : **2,60**	**LS :**	**2,55**	**MO com LS :**	**7,15**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0669
DOMINIOS

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**11,94**			**Valor com BDI :**	**55,08**
Insumo	SINAPI	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material		M	1,1	32,88400239	36,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,171	22,24	3,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,171	18,56	3,17
				MO sem LS :	**2,60**	**LS :**	**2,55**	**MO com LS :**	**5,15**
				Valor do BDI :	**11,94**			**Valor com BDI :**	**55,08**
Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389	2,403936615	3,21
Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802	0,812322293	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1203	17,43	2,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,361	24,23	8,74
				MO sem LS :	**3,94**	**LS :**	**3,88**	**MO com LS :**	**7,82**
				Valor do BDI :	**3,90**			**Valor com BDI :**	**18,00**
Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389	2,403936615	3,21
Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802	0,812322293	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1203	17,43	2,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,361	24,23	8,74
				MO sem LS :	**3,94**	**LS :**	**3,88**	**MO com LS :**	**7,82**
				Valor do BDI :	**3,90**			**Valor com BDI :**	**18,00**
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,374	21,81	8,15
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0304	572,95	17,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,187	17,43	3,25
				MO sem LS :	**5,21**	**LS :**	**5,12**	**MO com LS :**	**10,33**
				Valor do BDI :	**7,98**			**Valor com BDI :**	**36,79**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0670
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,187	17,43	3,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,374	21,81	8,15
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0304	572,95	17,41
				MO sem LS :	**5,21**	**LS :**	**5,12**	**MO com LS :**	**10,33**
				Valor do BDI :	**7,98**			**Valor com BDI :**	**36,79**
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,12	20,02714856	2,40
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,39	15,30220453	5,97
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,018	69,28274818	1,25
Insumo	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material	M3	0,023	83,30838853	1,92
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,796	0,588585178	4,59
				MO sem LS :	**4,53**	**LS :**	**3,83**	**MO com LS :**	**8,36**
				Valor do BDI :	**4,46**			**Valor com BDI :**	**20,58**
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,9557667	17,43	68,94
				MO sem LS :	**24,67**	**LS :**	**24,25**	**MO com LS :**	**48,92**
				Valor do BDI :	**19,09**			**Valor com BDI :**	**88,03**
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2	20,02714856	40,05
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4	15,30220453	6,12
Insumo	SEINFRA-CE	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4	5,280296926	21,12
Insumo	SEINFRA-CE	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M2	1	367,883009	367,88
				MO sem LS :	**25,03**	**LS :**	**21,14**	**MO com LS :**	**46,17**
				Valor do BDI :	**120,54**			**Valor com BDI :**	**555,71**
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2	20,02714856	40,05
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4	15,30220453	6,12
Insumo	SEINFRA-CE	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4	5,280296926	21,12
Insumo	SEINFRA-CE	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M2	1	367,883009	367,88
				MO sem LS :	**25,03**	**LS :**	**21,14**	**MO com LS :**	**46,17**
				Valor do BDI :	**120,54**			**Valor com BDI :**	**555,71**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2263	17,43	3,94
Composição Auxiliar	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0051	108,37	0,55
Composição Auxiliar	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	0,0614	6,71	0,41
Insumo	SINAPI	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	0,0557	549,2050216	30,59
Composição Auxiliar	SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,049	138,71	6,79
Composição Auxiliar	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0205	2,76	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0247	329,83	8,14
Composição Auxiliar	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,8491	6,86	5,82
				MO sem LS : **2,55**	**LS :**	**2,50**	**MO com LS :**	**5,05**
				Valor do BDI : **15,59**			**Valor com BDI :**	**71,90**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2263	17,43	3,94
Composição Auxiliar	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0051	108,37	0,55
Composição Auxiliar	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	0,0614	6,71	0,41
Insumo	SINAPI	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	0,0557	549,2050216	30,59
Composição Auxiliar	SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,049	138,71	6,79
Composição Auxiliar	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0205	2,76	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0247	329,83	8,14
Composição Auxiliar	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,8491	6,86	5,82
				MO sem LS : **2,55**	**LS :**	**2,50**	**MO com LS :**	**5,05**
				Valor do BDI : **15,59**			**Valor com BDI :**	**71,90**

Insumo	SEINFRA-CE	I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	Material	CJ	1	1318,012517	1.318,01
Insumo	SEINFRA-CE	I1911	TABELAS DE BASQUETE	Material	CJ	1	2909,939666	2.909,94
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **1.171,14**			**Valor com BDI :**	**4.228,09**

COMISSÃO CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	Material		CJ	1	3690,990581	3.690,99
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1.022,40**			**Valor com BDI :**	**4.713,39**
Insumo	SEINFRA-CE	I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	Material		CJ	1	2240,753975	2.240,75
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**620,68**			**Valor com BDI :**	**2.861,43**
Insumo	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material		UN	0,001244617	5,363226123	0,00
Insumo	SINAPI	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material		KG	0,000999091	6,681204397	0,00
Insumo	SINAPI	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material		KG	0,005077348	6,573527754	0,03
Insumo	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	0,415686641	6,648075122	2,76
Insumo	SINAPI	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material		KG	0,455611795	7,55989025	3,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,000390338	17,07	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,003791278	17,57	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,000551459	290,46	0,16
Composição Auxiliar	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,000407593	147,35	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS		M2	0,063380612	20,01	1,26
Composição Auxiliar	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020. PE	PINT - PINTURAS		M2	0,063188443	8,66	0,54
				MO sem LS :	**0,14**	**LS :**	**0,13**	**MO com LS :**	**0,27**
				Valor do BDI :	**2,30**			**Valor com BDI :**	**10,61**
Insumo	SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material		M2	1,128	1,699290965	1,91
Insumo	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,25	8,480091206	2,12
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2	3,324036561	0,66
Insumo	SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		M2	1,1224	19,68724997	22,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2256	21,28	4,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3317	21,81	7,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,5573	17,43	9,71
Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	0,1213	478	57,98
				MO sem LS :	**11,34**	**LS :**	**11,14**	**MO com LS :**	**[illegible]**
				Valor do BDI :	**29,50**			**Valor com BDI :**	**136,00**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0673 RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M2	1,128	1,699290965	1,91
Insumo	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,25	8,480091206	2,12
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2	3,324036561	0,66
Insumo	SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M2	1,1224	19,68724997	22,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2256	21,28	4,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3317	21,81	7,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5573	17,43	9,71
Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1213	478	57,98
				MO sem LS : 11,34	**LS : 11,14**		**MO com LS : 22,48**	
				Valor do BDI : 29,50			**Valor com BDI : 136,00**	

Insumo	SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,114525669	20,02714855	2,29
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,353307562	15,30220453	5,40
				MO sem LS : 4,17	**LS : 3,52**		**MO com LS : 7,69**	
				Valor do BDI : 2,13			**Valor com BDI : 9,82**	

Insumo	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,044775066	60,4710412	2,70
Insumo	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,021870143	15,16957842	0,33
Insumo	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348	19,48007849	0,67
Insumo	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M2	1,260248929	68,46204206	86,27
Insumo	SINAPI	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,022458732	642,3446109	14,42
Insumo	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348	41,36399258	1,43
Insumo	SINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,02242386	217,6295464	4,88
Insumo	SINAPI	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,057787642	267,6062563	15,46
Composição Auxiliar	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0522	439,79	22,95
Composição Auxiliar	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,067391683	246,27	16,59
Composição Auxiliar	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,244181341	24,7	6,03
Composição Auxiliar	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,216967697	49,67	10,77

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0674 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,99069688	9,55	9,46
Composição Auxiliar	SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,216580349	11,42	2,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	M2	3,1551447	12,84	40,51
Composição Auxiliar	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,089379962	18,32	1,63
Composição Auxiliar	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,1631	17,1	2,78
Composição Auxiliar	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,288539941	21,71	6,26
Composição Auxiliar	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,060484522	30,21	1,82
Composição Auxiliar	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,174	8,05	1,40
Composição Auxiliar	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,022098184	12,56	0,27
Composição Auxiliar	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,067200878	35,33	2,37
Composição Auxiliar	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0174	20,34	0,35
Composição Auxiliar	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,0722	6,2	0,44
Composição Auxiliar	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,092638505	12,69	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,044907578	382,38	17,17
Composição Auxiliar	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,594905029	8,56	5,09
Composição Auxiliar	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,234735254	3,18	0,74
Composição Auxiliar	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0673869	96,03	6,47
Composição Auxiliar	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	M	0,426435712	8,19	3,49
Composição Auxiliar	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	M	0,1305	9,72	1,26
Composição Auxiliar	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	M	0,201346188	10,56	2,12
Composição Auxiliar	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	M	0,033579513	12,09	0,40
Composição Auxiliar	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,0348	6,68	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,04474566	8,11	0,36
Composição Auxiliar	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,022461429	10,94	0,24

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 067 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,0695	13,59	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	M	1,615785001	2,71	4,37
Composição Auxiliar	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	M	0,606440244	3,97	2,40
Composição Auxiliar	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	M	1,0442	6,18	6,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,17960917	12,97	2,32
Composição Auxiliar	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,022306152	35,46	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,022441229	47,63	1,06
Composição Auxiliar	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,044654621	24,42	1,09
Composição Auxiliar	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	COBE - COBERTURA	M2	1,751157468	22,76	39,85
Composição Auxiliar	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0279	68,94	1,92
Composição Auxiliar	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,009251311	20,81	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,751285973	56,06	98,17
Composição Auxiliar	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0905	523,54	47,38
Composição Auxiliar	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,007887016	17,63	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,720454287	34,24	58,90
Composição Auxiliar	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,0174	16,62	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,067087478	13,71	0,91
Composição Auxiliar	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,06724702	64,91	4,36
Composição Auxiliar	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,067326733	139,13	9,36
Composição Auxiliar	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,04491621	386,95	17,38
Composição Auxiliar	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,33710662	83,37	28,08
Composição Auxiliar	SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,107133938	66,89	7,16
Composição Auxiliar	SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,4081	97,9	39,95
Composição Auxiliar	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,410790617	123,94	50,91
Composição Auxiliar	SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,167400249	78,86	13,20
Composição Auxiliar	SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,1011	100,5	10,16
Composição Auxiliar	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M2	0,66273355	30,7[illegible]	[illegible],27

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 067 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975864321

Composição Auxiliar	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,08982694	116,35	10,45
Composição Auxiliar	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0286	827,63	23,67
Composição Auxiliar	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,022396397	103,61	2,32
Composição Auxiliar	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	0,134699604	20,63	2,77
Composição Auxiliar	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	0,4675	76,6	35,81
				MO sem LS : **89,37**	**LS :**	**87,86**	**MO com LS :**	**177,23**
				Valor do BDI : **231,04**			**Valor com BDI :**	**1.065,14**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431056	17,82	7,68
Insumo	SINAPI	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	174,0771725	174,07
Insumo	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2	0,464241888	0,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431056	21,44	9,24
				MO sem LS : **6,43**	**LS :**	**6,33**	**MO com LS :**	**12,76**
				Valor do BDI : **53,15**			**Valor com BDI :**	**245,06**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431056	17,82	7,68
Insumo	SINAPI	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	174,0771725	174,07
Insumo	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2	0,464241888	0,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431056	21,44	9,24
				MO sem LS : **6,43**	**LS :**	**6,33**	**MO com LS :**	**12,76**
				Valor do BDI : **53,15**			**Valor com BDI :**	**245,06**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,222	25,42350596	5,64
Insumo	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,556	12,01958206	6,68
Insumo	SINAPI	4472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,074	31,75662995	2,34
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,12	16,81[illegible]	2,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,073	17,7[illegible]	1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,116	21,2[illegible]	2,46
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062	18,4[illegible]	0,11

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0067 FLS RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0091	17,61	0,16
				MO sem LS : 1,54	**LS : 1,51**		**MO com LS : 3,05**	
				Valor do BDI : 5,73			**Valor com BDI : 26,42**	
[redacted]								
Insumo	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	15,958057	6,648073122	106,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,5575	17,57	27,36
Insumo	SINAPI	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	45,357234	7,004537356	317,70
Composição Auxiliar	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	COBE - COBERTURA	UN	1	142,13	142,13
Insumo	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,234	17,59836349	4,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4326	17,43	7,54
				MO sem LS : 49,82	**LS : 48,97**		**MO com LS : 98,79**	
				Valor do BDI : 167,56			**Valor com BDI : 772,50**	
[redacted]								
Insumo	SINAPI	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5	19,12361425	66,93
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3	16,98492986	50,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12,3102157	21,28	261,96
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,65	16,81917247	27,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,4195044	17,73	60,62
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14	25,42350598	355,92
Insumo	SINAPI	21147	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1	38,09803676	38,09
Composição Auxiliar	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COBL - COBERTURA	UN	1	443,64	443,64
				MO sem LS : 190,63	**LS : 187,41**		**MO com LS : 378,04**	
				Valor do BDI : 361,72			**Valor com BDI : 1.667,58**	
[redacted]								
Insumo	SINAPI	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6	19,12361425	114,74
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,925	16,81917247	32,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,6991739	17,73	101,04
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16	25,42350598	406,77
Insumo	SINAPI	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1	38,09803676	38,09

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0678 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COBE - COBERTURA	UN	1	443,64	443,64
Insumo	SINAPI	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5	4,542621011	15,89
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3	16,98492986	50,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,5170262	21,28	436,60
				MO sem LS : 273,93	**LS : 269,31**		**MO com LS : 543,24**	
				Valor do BDI : 454,30			**Valor com BDI : 2.094,39**	

Insumo	SINAPI	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9	31,75662995	285,80
Insumo	SINAPI	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1	38,09803676	38,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,5170262	21,28	436,60
Insumo	SINAPI	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4	14,92089184	59,68
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10	25,42350596	254,23
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3	16,98492986	50,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,6991739	17,73	101,04
Insumo	SINAPI	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4	4,542621011	18,17
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,4	16,81917247	40,36
Insumo	SINAPI	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1	73,12072354	73,12
Composição Auxiliar	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COBE - COBERTURA	UN	1	501,81	501,81
Insumo	SINAPI	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6	19,12361425	114,74
				MO sem LS : 296,47	**LS : 291,46**		**MO com LS : 587,93**	
				Valor do BDI : 546,96			**Valor com BDI : 2.521,56**	

Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,609	3,324036561	11,99
Insumo	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,227	15,74988078	19,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,392	21,28	50,90
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167	8,720393959	0,14
Insumo	SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,005	18,85007922	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,081	17,73	19,16
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,282	22,16	6,24
Insumo	SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,038	17,14240423	0,65
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,047	20,76492[illegible]	0,97

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 679 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,07	23,31	1,63
				MO sem LS :	**30,17**	**LS :**	**29,67**	**MO com LS :**	**59,84**
				Valor do BDI :	**30,77**			**Valor com BDI :**	**141,86**

Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,081	17,73	19,16
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,282	22,16	6,24
Insumo	SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,038	17,14240442	0,65
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,047	20,76492549	0,97
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,07	23,31	1,63
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,609	3,324036561	11,99
Insumo	SINAPI	6212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,227	15,74988078	19,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,392	21,28	50,90
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167	8,720393959	0,14
Insumo	SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,005	18,85007922	0,09
				MO sem LS :	**30,17**	**LS :**	**29,67**	**MO com LS :**	**59,84**
				Valor do BDI :	**30,77**			**Valor com BDI :**	**141,86**

Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167	8,720393959	0,14
Insumo	SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,026	17,14240442	0,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,477	17,73	8,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,053	22,16	1,17
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,547	3,324036561	1,81
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,053	20,76492549	1,10
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013	23,31	0,30
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,605	9,499685987	5,74
Insumo	SINAPI	6212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,134	15,74988078	17,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,088	21,28	23,15
				MO sem LS :	**12,78**	**LS :**	**12,56**	**MO com LS :**	**25,34**
				Valor do BDI :	**16,66**			**Valor com BDI :**	**76,82**

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1126448	20,54	22,85
Insumo	SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1	67,7076995	67,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3144431	17,43	[illegible]
				MO sem LS :	**10,81**	**LS :**	**10,63**	**MO com LS :**	**21,44**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0680 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**26,60**		**Valor com BDI :**	**122,63**
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3144431	17,43	5,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1126448	20,54	22,85
Insumo	SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1	67,7076995	67,70
				MO sem LS :	**10,81**	**LS :**	**10,63**	**MO com LS :**	**21,44**
				Valor do BDI :	**26,60**			**Valor com BDI :**	**122,63**
Composição Auxiliar	SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0052	547,43	2,84
Insumo	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	11.661	0,5139388	5,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,105	17,43	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,56	21,81	12,21
				MO sem LS :	**5,51**	**LS :**	**5,41**	**MO com LS :**	**10,92**
				Valor do BDI :	**6,33**			**Valor com BDI :**	**29,20**
Insumo	ORSE	4222	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	Material	m	4	8,71211114	34,85
Insumo	ORSE	370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m3	0,009	82,89384356	0,75
Insumo	ORSE	1379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8	0,712928469	2,00
Insumo	ORSE	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5	15,70139599	7,85
Insumo	ORSE	6110/SINAPI	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1	15,70139599	15,70
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7	11,96685485	8,38
Insumo	ORSE	7158/SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	Material	m2	1	32,35349795	32,35
Insumo	ORSE	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	1,48	42,97217254	63,60
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,7	3,27	2,29
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,21	1,61
Composição Auxiliar	ORSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1	3,13	3,13
				MO sem LS :	**16,30**	**LS :**	**15,62**	**MO com LS :**	**31,92**
				Valor do BDI :	**47,78**			**Valor com BDI :**	**220,29**
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,499063068	20,02714856	30,02
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,748295639	15,30220453	26,75
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,581701156	0,588585178	1,51
Insumo	SEINFRA-CE	I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	M2	1,049471615	225,2143861	236,35
Insumo	SEINFRA-CE	I7890	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,247812279	5,44615532	1,34
				MO sem LS :	**30,78**	**LS :**	**25,99**	**MO com LS :**	**56,77**
				Valor do BDI :	**81,98**			**Valor com BDI :**	**377,04**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0681 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,499063068	20,02714856	30,02
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,748295639	15,30220453	26,75
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,581701156	0,588585178	1,51
Insumo	SEINFRA-CE	I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	M2	1,049471615	225,2143861	236,35
Insumo	SEINFRA-CE	I7890	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,247812279	5,44615532	1,34
				MO sem LS :	**30,78**	**LS :**	**25,99**	**MO com LS :**	**56,77**
				Valor do BDI :	**81,98**			**Valor com BDI :**	**377,95**

Insumo	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	0,0314	514,356476	16,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4078	17,43	7,10
Composição Auxiliar	SINAPI	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0722	4,32	0,31
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,0066	132,6301497	0,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2039	21,81	4,44
Composição Auxiliar	SINAPI	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0144	15,92	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0867	18,17	1,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0016	600,53	0,96
				MO sem LS :	**4,91**	**LS :**	**4,82**	**MO com LS :**	**9,73**
				Valor do BDI :	**8,75**			**Valor com BDI :**	**40,37**

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484	18,56	4,61
Insumo	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1	54,78458313	54,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484	22,24	5,52
				MO sem LS :	**3,78**	**LS :**	**3,71**	**MO com LS :**	**7,49**
				Valor do BDI :	**17,98**			**Valor com BDI :**	**82,89**

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484	22,24	5,52

Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484	18,56	4,61
Insumo	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1	54,78458313	54,78
				MO sem LS : 3,78	**LS : 3,71**		**MO com LS : 7,49**	
				Valor do BDI : 17,98			**Valor com BDI : 82,89**	

Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0969	18,17	1,76
Insumo	SINAPI	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5	16,94351576	25,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4299	21,81	9,37
				MO sem LS : 4,26	**LS : 4,18**		**MO com LS : 8,44**	
				Valor do BDI : 10,12			**Valor com BDI : 46,66**	

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,139973843	21,44	153,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,139973843	17,43	124,44
Composição Auxiliar	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	7,139973843	30,7	219,19
Insumo	SINAPI	11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,379991281	16,45442542	39,16
Insumo	SINAPI	39133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	2,379991281	6,366255266	15,15
Insumo	SINAPI	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,379991281	17,99624182	42,83
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	14,27994769	0,505655981	7,22
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	14,27994769	28,76420917	410,75
Insumo	SINAPI	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	Material	UN	2,379991281	11,38129997	27,08
Insumo	Próprio	REG_GLP45	Regulador de pressão alta vazão GLP P45	Material	UND	1,189995641	153,3536611	182,49
				MO sem LS : 134,24	**LS : 131,98**		**MO com LS : 266,22**	
				Valor do BDI : 338,32			**Valor com BDI : 1.559,71**	

Insumo	SEINFRA-CE	I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Material	UN	2	4,526055373	9,05
Insumo	SEINFRA-CE	I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	4	8,911100809	35,64
				MO sem LS : 0,00	**LS : 0,00**		**MO com LS : 0,00**	
				Valor do BDI : 12,37			**Valor com BDI : 57,06**	

Insumo	SEINFRA-CE	I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Material	UN	7	4,526055373	9,05

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material		M	4	8,911100809	35,64
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	12,37			Valor com BDI :	57,06
Insumo	SEINFRA-CE	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material		UN	1	67,85689125	67,86
Insumo	SEINFRA-CE	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material		M	60	7,734031463	464,04
Insumo	SEINFRA-CE	I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	Material		UN	4	4,990196251	19,96
Insumo	SEINFRA-CE	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material		UN	2	3,431814214	6,86
Insumo	SEINFRA-CE	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material		M	6	5,918579016	35,51
Insumo	SEINFRA-CE	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material		UN	2	1,367776197	2,74
Insumo	SEINFRA-CE	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material		UN	1	44,16580752	44,17
Insumo	SEINFRA-CE	I2383	NOFUSE DE 70 A.	Material		UN	1	24,16360843	24,16
Insumo	SEINFRA-CE	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material		UN	1	498,7724537	498,77
Insumo	SEINFRA-CE	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material		UN	1	225,8028703	225,80
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	384,99			Valor com BDI :	1.774,86
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO		UN	1	8,58	8,58
Composição Auxiliar	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO		UN	1	31,01	31,01
				MO sem LS :	9,35	LS :	9,19	MO com LS :	18,54
				Valor do BDI :	10,96			Valor com BDI :	50,56
Composição Auxiliar	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO		UN	1	14,68	14,68
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO		UN	1	8,58	8,58
				MO sem LS :	5,48	LS :	5,39	MO com LS :	10,87
				Valor do BDI :	6,44			Valor com BDI :	29,72

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,58	8,58
Composição Auxiliar	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	14,68	14,68
				MO sem LS : **5,48**	**LS :**	**5,39**	**MO com LS :**	**10,87**
				Valor do BDI : **6,44**			**Valor com BDI :**	**29,72**
Composição Auxiliar	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	26,87	26,87
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,58	8,58
				MO sem LS : **8,07**	**LS :**	**7,93**	**MO com LS :**	**16,00**
				Valor do BDI : **9,82**			**Valor com BDI :**	**45,28**
Composição Auxiliar	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	39,04	39,04
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,58	8,58
				MO sem LS : **10,66**	**LS :**	**10,48**	**MO com LS :**	**21,14**
				Valor do BDI : **13,19**			**Valor com BDI :**	**60,82**
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	28,76420917	19,21
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333	342,4677859	285,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,156509	17,43	2,72
Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2	0,132626109	1,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,313018	21,81	6,82
				MO sem LS : **3,61**	**LS :**	**3,54**	**MO com LS :**	**7,15**
				Valor do BDI : **87,34**			**Valor com BDI :**	**402,68**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2	0,132626109	1,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,313018	21,81	6,82
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6678571	28,76420917	19,21
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333	342,4677859	285,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,156509	17,43	2,72
				MO sem LS :	**3,61**	**LS :**	**3,54**	**MO com LS :**	**7,15**
				Valor do BDI :	**87,34**			**Valor com BDI :**	**402,68**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,72517054	21,81	15,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,362339199	17,43	6,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,006021397	667,59	4,01
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,669056153	342,4677859	229,13
				MO sem LS :	**8,67**	**LS :**	**8,53**	**MO com LS :**	**17,20**
				Valor do BDI :	**70,70**			**Valor com BDI :**	**325,96**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,72517054	21,81	15,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,362339199	17,43	6,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,006021397	667,59	4,01
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,669056153	342,4677859	229,13
				MO sem LS :	**8,67**	**LS :**	**8,53**	**MO com LS :**	**17,20**
				Valor do BDI :	**70,70**			**Valor com BDI :**	**325,96**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,72517054	21,81	15,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,362339199	17,43	6,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,006021397	667,59	4,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0689 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,669056153	342,4677859	229,13
				MO sem LS : **8,67**	**LS :**	**8,53**	**MO com LS :**	**17,20**
				Valor do BDI : **70,70**			**Valor com BDI :**	**325,96**
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,72517054	21,81	15,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,362339199	17,43	6,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,006021397	667,59	4,01
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,669056153	342,4677859	229,13
				MO sem LS : **8,67**	**LS :**	**8,53**	**MO com LS :**	**17,20**
				Valor do BDI : **70,70**			**Valor com BDI :**	**325,96**
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,72517054	21,81	15,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,362339199	17,43	6,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,006021397	667,59	4,01
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,669056153	342,4677859	229,13
				MO sem LS : **8,67**	**LS :**	**8,53**	**MO com LS :**	**17,20**
				Valor do BDI : **70,70**			**Valor com BDI :**	**325,96**
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,72517054	21,81	15,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,362339199	17,43	6,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,006021397	667,59	4,01
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,669056153	342,4677859	229,13
				MO sem LS : **8,67**	**LS :**	**8,53**	**MO com LS :**	**17,20**
				Valor do BDI : **70,70**			**Valor com BDI :**	**325,96**
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,72517054	21,81	15,81

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

21

Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,362339199	17,43	6,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,006021397	667,59	4,01
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,669056153	342,4677859	229,13
				MO sem LS : **8,67**	**LS :**	**8,53**	**MO com LS :**	**17,20**
				Valor do BDI : **70,70**			**Valor com BDI :**	**325,96**
Insumo	SEINFRA-CE	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5	15,83270897	23,75
Insumo	SEINFRA-CE	I1858	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,5	20,02714856	50,07
Insumo	SEINFRA-CE	I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	Material	UN	1	64,30073374	64,30
Insumo	SEINFRA-CE	I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	Material	M2	1	408,0947807	408,09
				MO sem LS : **40,01**	**LS :** **33,79**		**MO com LS :**	**73,80**
				Valor do BDI : **151,30**			**Valor com BDI :**	**697,51**
Insumo	SINAPI	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,0533	26,16128289	1,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1103	21,44	2,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1103	17,82	1,96
Insumo	SINAPI	37963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1	3,688783614	3,68
				MO sem LS : **1,64**	**LS :** **1,62**		**MO com LS :**	**3,26**
				Valor do BDI : **2,60**			**Valor com BDI :**	**11,99**
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099	51,02115313	0,50
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071	2,022623924	0,01
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	57,81023619	0,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	21,44	2,72
Insumo	SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	1,898280634	1,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	17,82	2,26
				MO sem LS : **1,90**	**LS :** **1,86**		**MO com LS :**	**3,76**
				Valor do BDI : **2,28**			**Valor com BDI :**	**10,52**
Insumo	SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	1,898280634	1,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	17,82	2,26
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099	51,02115313	0,50
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071	2,022623924	0,01
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	57,81023619	0,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	21,44	2,72

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0688 Rubrica

				MO sem LS :	1,90	LS :	1,86	MO com LS :	3,76
				Valor do BDI :	2,28			Valor com BDI :	10,52

Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,115	21,05502616	2,42
Insumo	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	6,739285138	6,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2172	21,44	4,65
Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2	3,232824545	6,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2172	17,82	3,87
				MO sem LS :	3,24	LS :	3,19	MO com LS :	6,43
				Valor do BDI :	6,68			Valor com BDI :	30,81

Insumo	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	6,739285138	6,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2172	21,44	4,65
Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2	3,232824545	6,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2172	17,82	3,87
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,115	21,05502616	2,42
				MO sem LS :	3,24	LS :	3,19	MO com LS :	6,43
				Valor do BDI :	6,68			Valor com BDI :	30,81

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,015	57,81023619	0,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	21,44	2,72
Insumo	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1	1,707573783	1,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	17,82	2,26
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099	51,02115313	0,50
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071	2,022623924	0,01
				MO sem LS :	1,90	LS :	1,86	MO com LS :	3,76
				Valor do BDI :	2,22			Valor com BDI :	10,27

Insumo	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1	1,707573783	1,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	17,82	2,26
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099	51,02115313	0,50
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071	2,022623924	0,01
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,015	57,81023619	0,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	21,44	2,72

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0689 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**1,90**	**LS :**	**1,86**	**MO com LS :**	**3,76**
				Valor do BDI :	**2,22**			**Valor com BDI :**	**10,27**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,006	57,81023619	0,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1172	21,44	2,51
Insumo	SINAPI	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,489090344	0,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1172	17,82	2,08
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047	51,02115313	0,23
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,026	2,022623924	0,05
				MO sem LS :	**1,74**	**LS :**	**1,72**	**MO com LS :**	**3,46**
				Valor do BDI :	**1,57**			**Valor com BDI :**	**7,26**

Insumo	SINAPI	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,489090344	0,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1172	17,82	2,08
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047	51,02115313	0,23
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,026	2,022623924	0,05
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,006	57,81023619	0,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1172	21,44	2,51
				MO sem LS :	**1,74**	**LS :**	**1,72**	**MO com LS :**	**3,46**
				Valor do BDI :	**1,57**			**Valor com BDI :**	**7,26**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	57,81023619	0,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0706	21,44	1,51
Insumo	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,605150816	0,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0706	17,82	1,25
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071	51,02115313	0,36
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108	2,022623924	0,02
				MO sem LS :	**1,05**	**LS :**	**1,03**	**MO com LS :**	**2,08**
				Valor do BDI :	**1,16**			**Valor com BDI :**	**5,36**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	57,81023619	0,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0706	21,44	1,51
Insumo	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,605150816	0,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0706	17,82	1,25
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071	51,02115313	0,36
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108	2,022623924	0,02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 069 Fls. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**1,05**	**LS :**	**1,03**	**MO com LS :**	**2,08**
				Valor do BDI :	**1,16**			**Valor com BDI :**	**5,36**

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094	51,02115313	0,47
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0131	2,022623924	0,02
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	57,81023619	0,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0859	21,44	1,84
Insumo	SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	2,014341106	2,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0859	17,82	1,53
				MO sem LS :	**1,28**	**LS :**	**1,25**	**MO com LS :**	**2,53**
				Valor do BDI :	**1,80**			**Valor com BDI :**	**8,30**

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094	51,02115313	0,47
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0131	2,022623924	0,02
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	57,81023619	0,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0859	21,44	1,84
Insumo	SINAPI	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	2,014341106	2,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0859	17,82	1,53
				MO sem LS :	**1,28**	**LS :**	**1,25**	**MO com LS :**	**2,53**
				Valor do BDI :	**1,80**			**Valor com BDI :**	**8,30**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	57,81023619	0,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1047	21,44	2,24
Insumo	SINAPI	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	4,916650883	4,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1047	17,82	1,86
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118	51,02115313	0,60
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157	2,022623924	0,03
				MO sem LS :	**1,56**	**LS :**	**1,54**	**MO com LS :**	**3,10**
				Valor do BDI :	**2,89**			**Valor com BDI :**	**13,33**

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118	51,02115313	0,60
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157	2,022623924	0,03
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	57,81023619	0,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1047	21,44	2,24
Insumo	SINAPI	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	4,91[illegible]	4,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1047	17,82	1,86
				MO sem LS :	**1,56**	**LS :**	**1,54**	**MO com LS :**	**[illegible]120**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 0690 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**2,89**		**Valor com BDI :**	**13,33**
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,03	57,81023619	1,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1506	21,44	3,22
Insumo	SINAPI	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	24,08896205	24,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1506	17,82	2,68
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212	51,02115313	1,08
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0222	2,022623924	0,04
				MO sem LS :	**2,24**	**LS :**	**2,21**	**MO com LS :**	**4,45**
				Valor do BDI :	**9,09**			**Valor com BDI :**	**41,92**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,03	57,81023619	1,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1506	21,44	3,22
Insumo	SINAPI	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	24,08896205	24,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1506	17,82	2,68
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212	51,02115313	1,08
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0222	2,022623924	0,04
				MO sem LS :	**2,24**	**LS :**	**2,21**	**MO com LS :**	**4,45**
				Valor do BDI :	**9,09**			**Valor com BDI :**	**41,92**

Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725	21,05502616	3,63
Insumo	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	19,48007849	19,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2896	21,44	6,20
Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3	3,232824545	9,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2896	17,82	5,16
				MO sem LS :	**4,32**	**LS :**	**4,25**	**MO com LS :**	**8,57**
				Valor do BDI :	**12,23**			**Valor com BDI :**	**56,39**

Insumo	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	19,48007849	19,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2896	21,44	6,20
Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3	3,232824545	9,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2896	17,82	5,16
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725	21,05502616	3,63
				MO sem LS :	**4,32**	**LS :**	**4,25**	**MO com LS :**	
				Valor do BDI :	**12,23**			**Valor com BDI :**	**56,39**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0692
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225	57,81023619	1,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1693	21,44	3,62
Insumo	SINAPI	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	3,067067161	3,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1693	17,82	3,01
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148	51,02115313	0,75
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107	2,022623924	0,02
				MO sem LS :	**2,53**	**LS :**	**2,48**	**MO com LS :**	**5,01**
				Valor do BDI :	**3,25**			**Valor com BDI :**	**15,01**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225	57,81023619	1,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1693	21,44	3,62
Insumo	SINAPI	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	3,067067161	3,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1693	17,82	3,01
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148	51,02115313	0,75
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107	2,022623924	0,02
				MO sem LS :	**2,53**	**LS :**	**2,48**	**MO com LS :**	**5,01**
				Valor do BDI :	**3,25**			**Valor com BDI :**	**15,01**

Composição Auxiliar	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1	416,67	416,67
Composição Auxiliar	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	9,6	11,53	110,68
Composição Auxiliar	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1	136,73	136,73
Composição Auxiliar	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1	350,02	350,02
				MO sem LS :	**98,56**	**LS :**	**96,89**	**MO com LS :**	**195,45**
				Valor do BDI :	**280,96**			**Valor com BDI :**	**1.295,26**

Composição Auxiliar	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1	416,67	416,67
Composição Auxiliar	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10	11,53	115,30

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FIS. 0693
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	156,63	156,63
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	382,38	382,38
				MO sem LS :	**105,86**	**LS :**	**104,07**	**MO com LS :**	**209,93**
				Valor do BDI :	**296,71**			**Valor com BDI :**	**1.367,88**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	416,67	416,67
Composição Auxiliar	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10	11,53	115,30
Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	156,63	156,63
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	382,38	382,38
				MO sem LS :	**105,86**	**LS :**	**104,07**	**MO com LS :**	**209,93**
				Valor do BDI :	**296,71**			**Valor com BDI :**	**1.367,88**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	416,67	416,67
Composição Auxiliar	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10	11,53	115,30
Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	156,63	156,63
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	382,38	382,38
				MO sem LS :	**105,86**	**LS :**	**104,07**	**MO com LS :**	**209,93**
				Valor do BDI :	**296,71**			**Valor com BDI :**	**1.367,88**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,35	20,02714856	7,01
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,35	15,30220453	5,36
Insumo	SEINFRA-CE	I0169	AÇO CA-60	Material	KG	0,74	6,291608888	4,66
Insumo	SEINFRA-CE	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3	13,33766135	17,34
Insumo	SEINFRA-CE	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,03	11,77089548	0,35
Insumo	SEINFRA-CE	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,97	5,015044707	4,86
Insumo	SEINFRA-CE	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,65	10,58554332	6,88
Insumo	SEINFRA-CE	I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	Material	M2	1	46,07737098	46,07
				MO sem LS :	**6,70**	**LS :**	**5,65**	**MO com LS :**	**12,35**
				Valor do BDI :	**25,63**			**Valor com BDI :**	**118,16**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Rubrica 69

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,35	20,02714856	7,01
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,35	15,30220453	5,36
Insumo	SEINFRA-CE	I0169	AÇO CA-60	Material	KG	0,74	6,291608888	4,66
Insumo	SEINFRA-CE	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3	13,33766135	17,34
Insumo	SEINFRA-CE	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,03	11,77089548	0,35
Insumo	SEINFRA-CE	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,97	5,015044707	4,86
Insumo	SEINFRA-CE	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,65	10,58554332	6,88
Insumo	SEINFRA-CE	I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	Material	M2	1	46,07237098	46,07
				MO sem LS :	**6,70**	**LS :**	**5,65**	**MO com LS :**	**12,35**
				Valor do BDI :	**25,63**			**Valor com BDI :**	**118,16**

Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	2	15,30220453	30,60
Insumo	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material	M3	1,15	83,30838853	95,80
				MO sem LS :	**16,59**	**LS :**	**14,01**	**MO com LS :**	**30,60**
				Valor do BDI :	**35,01**			**Valor com BDI :**	**161,41**

Composição Auxiliar	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,069	392,76	27,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12265	17,43	2,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,33905	21,81	7,39
				MO sem LS :	**5,12**	**LS :**	**5,04**	**MO com LS :**	**10,16**
				Valor do BDI :	**10,14**			**Valor com BDI :**	**46,76**

Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,007605	105,590181	0,80
Insumo	SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1	88,53060472	88,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2515359	17,43	4,38
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2	12,12735972	24,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431241	21,44	9,24
				MO sem LS :	**5,18**	**LS :**	**5,10**	**MO com LS :**	**10,28**
				Valor do BDI :	**35,23**			**Valor com BDI :**	**162,43**

Insumo	SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1	88,53060472	88,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2515359	17,43	4,38
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2	12,12735972	24,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431241	21,44	9,24
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,007605	105,590181	0,80

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 069 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**5,18**	**LS :**	**5,10**	**MO com LS :**	**10,28**
				Valor do BDI :	**35,23**			**Valor com BDI :**	**162,43**
Insumo	SEINFRA-CE	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	4	15,83270897	63,33
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	8	20,02714856	160,22
Insumo	SEINFRA-CE	I2320	ENCANADOR	Mão de Obra		H	8	19,46351285	155,71
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra		H	8	20,02714856	160,22
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	8,12	15,30220453	124,25
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material		M3	0,0189	69,28274818	1,31
Insumo	SEINFRA-CE	I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material		UN	1	539,4069521	539,41
Insumo	SEINFRA-CE	I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material		UN	1	484,7218638	484,72
Insumo	SEINFRA-CE	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material		M	25	13,33766135	333,44
Insumo	SEINFRA-CE	I1725	PREGO 15X15	Material		KG	1	13,25473215	13,25
Insumo	SEINFRA-CE	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	Material		M	8	10,58554332	84,68
Insumo	SEINFRA-CE	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material		UN	30	0,389595509	11,69
Insumo	SEINFRA-CE	I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material		M	5	24,78522387	123,93
Insumo	SEINFRA-CE	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material		M	30	19,26452318	577,94
Insumo	SEINFRA-CE	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" COMPLETO	Material		UN	1	77,64667791	77,65
				MO sem LS :	**359,85**	**LS :**	**303,85**	**MO com LS :**	**663,70**
				Valor do BDI :	**806,55**			**Valor com BDI :**	**3.718,29**
Insumo	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	**Material**		L	0,046944019	15,54260829	0,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,131977504	17,43	2,30
				MO sem LS :	**0,82**	**LS :**	**0,81**	**MO com LS :**	**1,63**
				Valor do BDI :	**0,83**			**Valor com BDI :**	**3,85**
Insumo	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,046944019	15,54260829	0,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,131977504	17,43	2,30
				MO sem LS :	**0,82**	**LS :**	**0,81**	**MO com LS :**	**1,63**
				Valor do BDI :	**0,83**			**Valor com BDI :**	**3,85**
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,13	20,02714856	2,60
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,13	15,30220453	1,99
Insumo	SEINFRA-CE	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material		KG	0,02	18,01280746	0,36
Insumo	SEINFRA-CE	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material		M	0,04	13,33766135	0,53
Insumo	SEINFRA-CE	I1724	PREGO	Material		KG	0,012	14,09200391	0,17
Insumo	SEINFRA-CE	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material		M2	0,009	30,37228812	0,27
				MO sem LS :	**2,48**	**LS :**	**2,10**	**MO com LS :**	**4,58**
				Valor do BDI :	**1,63**			**Valor com BDI :**	**7,55**

DE CONTRATAÇÃO 0696 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1765	22,24	3,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0551562	18,56	1,02
Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1	9,574231355	9,57
				MO sem LS :	**1,88**	**LS :**	**1,84**	**MO com LS :**	**3,72**
				Valor do BDI :	**4,01**			**Valor com BDI :**	**18,52**

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1765	22,24	3,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0551562	18,56	1,02
Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1	9,574231355	9,57
				MO sem LS :	**1,88**	**LS :**	**1,84**	**MO com LS :**	**3,72**
				Valor do BDI :	**4,01**			**Valor com BDI :**	**18,52**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,1	15,83270897	17,42
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,1	20,01886574	22,02
Insumo	SEINFRA-CE	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	Material		UN	1	53,64064506	53,64
				MO sem LS :	**21,38**	**LS :**	**18,05**	**MO com LS :**	**39,43**
				Valor do BDI :	**25,78**			**Valor com BDI :**	**118,85**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,1	15,83270897	17,42
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,1	20,01886574	22,02
Insumo	SEINFRA-CE	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	Material		UN	1	67,35951808	67,36
				MO sem LS :	**21,38**	**LS :**	**18,05**	**MO com LS :**	**39,43**
				Valor do BDI :	**29,58**			**Valor com BDI :**	**136,37**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,1	15,83270897	17,42
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,1	20,01886574	22,02
Insumo	SEINFRA-CE	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	Material		UN	1	67,35951808	67,36
				MO sem LS :	**21,38**	**LS :**	**18,05**	**MO com LS :**	**39,43**
				Valor do BDI :	**29,58**			**Valor com BDI :**	**136,37**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Fls 69 Rubrica COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0084	13,47857028	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,163013	17,82	2,90
Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,002008	31,25097397	0,06
Insumo	SINAPI	3968	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material		UN	1	5,230600013	5,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,163013	21,44	3,49
				MO sem LS :	**2,44**	**LS :**	**2,39**	**MO com LS :**	**4,83**
				Valor do BDI :	**3,26**			**Valor com BDI :**	**15,05**

Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,004552	31,25097397	0,14
Insumo	SINAPI	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material		UN	1	19,81987608	19,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,342236	21,44	7,33
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192	13,47857028	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,342236	17,82	6,09
				MO sem LS :	**5,11**	**LS :**	**5,03**	**MO com LS :**	**10,14**
				Valor do BDI :	**9,31**			**Valor com BDI :**	**42,93**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0272	17,43	0,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2176	21,81	4,74
Composição Auxiliar	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0104	1825,97	18,99
				MO sem LS :	**2,28**	**LS :**	**2,25**	**MO com LS :**	**4,53**
				Valor do BDI :	**6,70**			**Valor com BDI :**	**30,90**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0272	17,43	0,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2176	21,81	4,74
Composição Auxiliar	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0104	1825,97	18,99
				MO sem LS :	**2,28**	**LS :**	**2,25**	**MO com LS :**	**4,53**
				Valor do BDI :	**6,70**			**Valor com BDI :**	**30,90**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0690 Fls. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0104	1825,97	18,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0272	17,43	0,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2176	21,81	4,74
				MO sem LS : **2,28**	**LS :**	**2,25**	**MO com LS :**	**4,53**
				Valor do BDI : **6,70**			**Valor com BDI :**	**30,90**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0272	17,43	0,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2176	21,81	4,74
Composição Auxiliar	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0104	1825,97	18,99
				MO sem LS : **2,28**	**LS :**	**2,25**	**MO com LS :**	**4,53**
				Valor do BDI : **6,70**			**Valor com BDI :**	**30,90**

Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	3,431814214	0,07
Insumo	SINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1	217,6295464	217,62
Insumo	SINAPI	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1	340,4617276	340,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4105986	17,43	7,15
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2	12,12735972	24,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0697173	21,44	22,93
				MO sem LS : **11,53**	**LS :**	**11,33**	**MO com LS :**	**22,86**
				Valor do BDI : **169,65**			**Valor com BDI :**	**782,13**

Insumo	SINAPI	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,038	110,2737109	4,19
Composição Auxiliar	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,136	77,99	10,60
Insumo	SINAPI	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,397	14,71361935	5,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,502	21,28	10,68
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	8,720393869	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,092	17,79	1,63

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Rubrica 0690

				MO sem LS :	4,82	LS :	4,74	MO com LS : 9,56
				Valor do BDI :	9,13			Valor com BDI : 42,11
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,004	8,720393959 0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,092	17,73 1,63
Insumo	SINAPI	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material		M	0,038	110,2737109 4,19
Composição Auxiliar	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M2	0,136	77,99 10,60
Insumo	SINAPI	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento		UNXMES	0,397	14,71361935 5,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,502	21,28 10,68
				MO sem LS :	4,82	LS :	4,74	MO com LS : 9,56
				Valor do BDI :	9,13			Valor com BDI : 42,11
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,019	20,76492549 0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M2	0,067	191,02 12,79
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,004	8,720393959 0,03
Insumo	SINAPI	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,785	4,882418598 3,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6	21,28 12,76
Insumo	SINAPI	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		UNXMES	0,393	13,26301497 5,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,11	17,73 1,95
Insumo	SINAPI	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento		UNXMES	0,196	12,69109644 2,48
				MO sem LS :	6,68	LS :	6,56	MO com LS : 13,24
				Valor do BDI :	10,92			Valor com BDI : 50,36
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,004	8,720393959 0,03
Insumo	SINAPI	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,785	4,882418598 3,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6	21,28 12,76
Insumo	SINAPI	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		UNXMES	0,393	13,26301497 5,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,11	17,73 1,95
Insumo	SINAPI	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento		UNXMES	0,196	12,69109644 2,48

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0100 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,019	20,76492549	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M2	0,067	191,02	12,79
				MO sem LS :	**6,68**	**LS :**	**6,56**	**MO com LS :**	**13,24**
				Valor do BDI :	**10,92**			**Valor com BDI :**	**50,36**

Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,019	20,76492549	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M2	0,067	191,02	12,79
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,004	8,720393959	0,03
Insumo	SINAPI	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,785	4,882418598	3,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6	21,28	12,76
Insumo	SINAPI	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		UNXMES	0,393	13,26301497	5,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,11	17,73	1,95
Insumo	SINAPI	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento		UNXMES	0,196	12,69109644	2,48
				MO sem LS :	**6,68**	**LS :**	**6,56**	**MO com LS :**	**13,24**
				Valor do BDI :	**10,92**			**Valor com BDI :**	**50,36**

Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,328	16,98492986	5,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,596	21,28	12,68
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,004	8,720393959	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,109	17,73	1,93
Composição Auxiliar	SINAPI	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M	0,659	37,22	24,52
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,049	20,76492549	1,01
Composição Auxiliar	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M2	0,105	141	14,80
				MO sem LS :	**8,13**	**LS :**	**7,99**	**MO com LS :**	**16,12**
				Valor do BDI :	**16,77**			**Valor com BDI :**	**77,32**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1443762	17,43	2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,376138	21,44	8,06
Insumo	SINAPI	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material		UN	1	49,14782197	49,14
				MO sem LS :	**4,05**	**LS :**	**3,98**	**MO com LS :**	**8,03**
				Valor do BDI :	**16,53**			**Valor com BDI :**	**66,24**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 17-01 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material		UN	1	49,14782197	49,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1443762	17,43	2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,376138	21,44	8,06
				MO sem LS :	**4,05**	**LS :**	**3,98**	**MO com LS :**	**8,03**
				Valor do BDI :	**16,53**			**Valor com BDI :**	**76,24**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5	20,02714856	10,01
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,25	15,30220453	3,83
Insumo	SEINFRA-CE	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1	62,86669499	62,87
				MO sem LS :	**7,50**	**LS :**	**6,33**	**MO com LS :**	**13,83**
				Valor do BDI :	**21,24**			**Valor com BDI :**	**97,94**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5	20,02714856	10,01
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,25	15,30220453	3,83
Insumo	SEINFRA-CE	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1	62,86669499	62,87
				MO sem LS :	**7,50**	**LS :**	**6,33**	**MO com LS :**	**13,83**
				Valor do BDI :	**21,24**			**Valor com BDI :**	**97,94**

Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274	29,92471288	3,81
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127	20,46654199	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6779	24,23	16,42
				MO sem LS :	**6,00**	**LS :**	**5,90**	**MO com LS :**	**11,90**
				Valor do BDI :	**5,67**			**Valor com BDI :**	**26,15**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0544	17,43	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1631	24,23	3,95
Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285	34,80713148	7,95
				MO sem LS :	**1,78**	**LS :**	**1,75**	**MO com LS :**	**3,53**
				Valor do BDI :	**3,55**			**Valor com BDI :**	**16,39**

Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1631	24,23	3,95
Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285	34,80713148	7,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0544	17,43	0,94

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0702 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**1,78**	**LS :**	**1,75**	**MO com LS :**	**3,53**
				Valor do BDI :	**3,55**			**Valor com BDI :**	**16,39**
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3805	24,23	9,21
Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403	29,92471288	4,19
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,014	20,46654199	0,28
				MO sem LS :	**3,37**	**LS :**	**3,31**	**MO com LS :**	**6,68**
				Valor do BDI :	**3,78**			**Valor com BDI :**	**17,46**
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3805	24,23	9,21
Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403	29,92471288	4,19
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,014	20,46654199	0,28
				MO sem LS :	**3,37**	**LS :**	**3,31**	**MO com LS :**	**6,68**
				Valor do BDI :	**3,78**			**Valor com BDI :**	**17,46**
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3805	24,23	9,21
Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403	29,92471288	4,19
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,014	20,46654199	0,28
				MO sem LS :	**3,37**	**LS :**	**3,31**	**MO com LS :**	**6,68**
				Valor do BDI :	**3,78**			**Valor com BDI :**	**17,46**
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0135	20,46654199	0,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2359	24,23	5,71
Insumo	SINAPI	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,0902	33,86218307	3,05
				MO sem LS :	**2,09**	**LS :**	**2,05**	**MO com LS :**	**4,14**
				Valor do BDI :	**2,50**			**Valor com BDI :**	**11,53**
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,779191018	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3794999	21,81	8,27
Composição Auxiliar	SINAPI	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,031	569,9	17,66
Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1	1,135655253	1,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1897499	17,43	3,30
				MO sem LS :	**5,27**	**LS :**	**5,18**	**MO com LS :**	**[illegible]**
				Valor do BDI :	**8,51**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls: 0703 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1	1,135655253	1,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1897499	17,43	3,30
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5	0,779191018	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3794999	21,81	8,27
Composição Auxiliar	SINAPI	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,031	569,9	17,66
				MO sem LS : 5,27	**LS : 5,18**		**MO com LS : 10,45**	
				Valor do BDI : 8,51			**Valor com BDI : 39,25**	

Composição Auxiliar	SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	8,32	0,05
Insumo	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	0,0814	514,356476	41,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0466	17,43	0,81
Insumo	SINAPI	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4	11,1741285	44,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1119	21,81	2,44
				MO sem LS . 1,23	**LS : 1,20**		**MO com LS : 2,43**	
				Valor do BDI : 24,88			**Valor com BDI : 114,73**	

Insumo	SEINFRA-CE	I1328	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6	20,02714856	32,04
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,25	15,30220453	19,13
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,0182	69,28274818	1,26
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,73	0,795756656	2,17
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8	0,588585178	1,65
Insumo	SEINFRA-CE	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	M2	1,1	55,85387482	61,44
				MO sem LS : 27,74	**LS : 23,42**		**MO com LS : 51,16**	
				Valor do BDI : 32,60			**Valor com BDI : 150,29**	

Insumo	SEINFRA-CE	I1328	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6	20,02714856	32,04
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,25	15,30220453	19,13
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,0182	69,28274818	1,26
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,73	0,795756656	2,17
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8	0,588585178	1,65
Insumo	SEINFRA-CE	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	M2	1,1	55,85387482	61,44
				MO sem LS : 27,74	**LS : 23,42**		**MO com LS : 51,16**	
				Valor do BDI : 32,60			**Valor com BDI : 150,29**	

Insumo	SEINFRA-CE	I1328	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6	20,02714856	32,04

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,25	15,30220453	19,13
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,0182	69,28274818	1,26
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,73	0,795756656	2,17
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8	0,588585178	1,65
Insumo	SEINFRA-CE	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	M2	1,1	55,85387482	61,44
				MO sem LS :	**27,74**	**LS :**	**23,42**	**MO com LS :**	**51,16**
				Valor do BDI :	**32,60**			**Valor com BDI :**	**150,29**

Insumo	SEINFRA-CE	I1328	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6	20,02714856	32,04
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,25	15,30220453	19,13
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,0182	69,28274818	1,26
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,73	0,795756656	2,17
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8	0,588585178	1,65
Insumo	SEINFRA-CE	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	M2	1,1	55,85387482	61,44
				MO sem LS :	**27,74**	**LS :**	**23,42**	**MO com LS :**	**51,16**
				Valor do BDI :	**32,60**			**Valor com BDI :**	**150,29**

Insumo	ORSE	2614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1	1670,253524	1.670,25
Insumo	ORSE	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6	15,70139599	9,42
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6	11,96685485	7,18
Composição Auxiliar	ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,04	472,87	18,91
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,6	3,27	1,96
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,6	3,21	1,93
				MO sem LS :	**9,45**	**LS :**	**9,06**	**MO com LS :**	**18,51**
				Valor do BDI :	**473,57**			**Valor com BDI :**	**2.183,22**

Insumo	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1	6,540295469	6,54
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4	9,499685987	37,99
Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M2	1	331,5754752	331,57
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	16,81917247	1,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,28	21,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	17,43	34,86
Composição Auxiliar	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,01	394,61	3,94
				MO sem LS :	**21,04**	**LS :**	**20,69**	**MO com LS :**	**41,73**
				Valor do BDI :	**121,33**			**Valor com BDI :**	**559,36**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,306731255		5,34

Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,175257793	22,24	3,89
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,754536118	0,505655981	0,88
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,087726806	28,76420917	2,52
Insumo	Próprio	PLCA_ANT	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (ATÉ 480 CM²)	Material		UND	0,877268059	33,98652636	29,81
				MO sem LS :	**3,41**	**LS :**	**3,35**	**MO com LS :**	**6,76**
				Valor do BDI :	**11,75**			**Valor com BDI :**	**54,19**

Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0277	18,18	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1386	17,43	2,41
Insumo	SINAPI	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		M2	1	11,80412777	11,80
				MO sem LS :	**1,04**	**LS :**	**1,03**	**MO com LS :**	**2,07**
				Valor do BDI :	**4,07**			**Valor com BDI :**	**18,78**

Insumo	SEINFRA-CE	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9	15,83270897	14,25
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9	20,02714856	18,02
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8	20,02714856	16,02
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8	15,30220453	12,24
Insumo	SEINFRA-CE	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4	13,78523659	55,14
Insumo	SEINFRA-CE	I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1	1,873432178	1,87
Insumo	SEINFRA-CE	I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		M2	1	41,87803239	41,88
				MO sem LS :	**32,81**	**LS :**	**27,71**	**MO com LS :**	**60,52**
				Valor do BDI :	**44,15**			**Valor com BDI :**	**203,57**

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,501554611	20,54	10,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,407520725	17,43	7,10
Insumo	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	0,627069536	248,1676929	155,61
Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	1,881208609	24,78522387	46,62
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	5,016556291	0,505655981	2,53
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,125290164	16,80260684	2,10
Insumo	ORSE	487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material		m	0,627069536	42,81469798	26,84
				MO sem LS :	**6,53**	**LS :**	**6,42**	**MO com LS :**	**12,95**
				Valor do BDI :	**69,55**			**Valor com BDI :**	**320,65**

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,501554611	20,54	10,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,407520725	17,43	7,10
Insumo	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	0,627069536	248,1676929	155,61

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0706 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	1,881208609	24,78522387	46,62
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	5,016556291	0,505655981	2,53
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,125290164	16,80260684	2,10
Insumo	ORSE	487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material		m	0,627069536	42,81469798	26,84
				MO sem LS :	**6,53**	**LS :**	**6,42**	**MO com LS :**	**12,95**
				Valor do BDI :	**69,55**			**Valor com BDI :**	**320,65**

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,399692643	20,54	8,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,324756332	17,43	5,66
Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	1,499149295	24,78522387	37,15
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,997731452	0,505655981	2,02
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,099844674	16,80260684	1,67
Insumo	ORSE	487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material		m	0,499716432	42,81469798	21,39
Insumo	SINAPI	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	0,499716432	329,9590125	164,88
				MO sem LS :	**5,20**	**LS :**	**5,12**	**MO com LS :**	**10,32**
				Valor do BDI :	**66,74**			**Valor com BDI :**	**307,71**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,43337776	21,81	9,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,433354749	17,43	7,55
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,853059118	0,505655981	1,94
Insumo	SINAPI	38120	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	0,120332607	26,44310074	3,18
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	2,889794339	0,853837397	2,46
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,096326478	28,76420917	2,77
Insumo	SINAPI	44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	Material		UN	0,192602437	63,22315923	12,17
Insumo	SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material		UN	0,48163239	688,8895066	331,79
				MO sem LS :	**6,34**	**LS :**	**6,24**	**MO com LS :**	**12,58**
				Valor do BDI :	**102,85**			**Valor com BDI :**	**474,16**

Insumo	SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504	25,10855683	172,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1568136	17,43	2,73
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166	0,505655981	2,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,5548789	21,81	12,10

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0210 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		Material		310ML	0,8829	43,52752543	38,43
Insumo	SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA		Material		UN	0,5473	688,8895066	377,02
				MO sem LS :		**5,64**	**LS :**	**5,54**	**MO com LS :**	**11,18**
				Valor do BDI :		**167,50**			**Valor com BDI :**	**772,21**

Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166	0,505655981	2,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	SERVICOS DIVERSOS	H	0,55487R9	21,81	12,10
Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829	43,52752543	38,43
Insumo	SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material		UN	0,5473	688,8895066	377,02
Insumo	SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504	25,10855683	172,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1568136	17,43	2,73
				MO sem LS :	**5,64**	**LS :**	**5,54**	**MO com LS :**	**11,18**
				Valor do BDI :	**167,50**			**Valor com BDI :**	**772,21**

Insumo	ORSE	2310	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material		m	9,35	26,2524949	245,46
Insumo	ORSE	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,34	15,70139599	5,34
Insumo	ORSE	6110/SINAPI	Serralheiro (horista)	Mão de Obra		h	0,67	15,70139599	10,52
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,34	11,96685485	4,07
Insumo	ORSE	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material		kg	0,42	42,97217254	18,05
Composição Auxiliar	ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		m3	0,0008	472,87	0,38
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,34	3,27	1,11
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,34	3,21	1,09
Composição Auxiliar	ORSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,67	3,13	2,10
				MO sem LS :	**10,18**	**LS :**	**9,76**	**MO com LS :**	**19,94**
				Valor do BDI :	**79,80**			**Valor com BDI :**	**367,92**

Insumo	ORSE	2310	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material		m	9,35	26,2524949	245,46
Insumo	ORSE	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,34	15,70139599	5,34
Insumo	ORSE	6110/SINAPI	Serralheiro (horista)	Mão de Obra		h	0,67	15,70139599	10,52
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,34	11,96685485	4,07
Insumo	ORSE	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material		kg	0,42	42,97217254	18,05
Composição Auxiliar	ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		m3	0,0008	472,87	0,38
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,34	3,27	1,11
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,34	3,21	1,09

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 070
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	ORSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,67	3,13	2,10
				MO sem LS :	**10,18**	**LS :**	**9,76**	**MO com LS :**	**19,94**
				Valor do BDI :	**79,80**			**Valor com BDI :**	**367,92**

Insumo	SEINFRA-CE	I0037	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,923	15,83270897	14,61
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,923	20,02714856	18,49
Insumo	SEINFRA-CE	I0197	BARROTE DE 2"x2"	Material		M	3,23	5,711407538	18,45
Insumo	SEINFRA-CE	I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	Material		KG	0,0769	11,77089548	0,91
Insumo	SEINFRA-CE	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	Material		M2	1	92,89918553	92,90
				MO sem LS :	**17,94**	**LS :**	**15,15**	**MO com LS :**	**33,09**
				Valor do BDI :	**40,26**			**Valor com BDI :**	**185,61**

Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,00626	28,81	0,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,084058	17,43	1,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,048665	21,81	1,06
				MO sem LS :	**0,98**	**LS :**	**0,97**	**MO com LS :**	**1,95**
				Valor do BDI :	**0,74**			**Valor com BDI :**	**3,44**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2	15,83270897	31,67
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2	20,01886574	40,04
Insumo	SEINFRA-CE	I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material		UN	1	36,9126846	36,91
Insumo	SEINFRA-CE	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material		UN	1	79,68586747	79,69
Insumo	SEINFRA-CE	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material		UN	1	95,22847576	95,23
Insumo	SEINFRA-CE	I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material		UN	1	78,41758611	78,42
				MO sem LS :	**38,87**	**LS :**	**32,82**	**MO com LS :**	**71,69**
				Valor do BDI :	**100,25**			**Valor com BDI :**	**462,19**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2	15,83270897	31,67
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2	20,01886574	40,04
Insumo	SEINFRA-CE	I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material		UN	1	36,9126846	36,91
Insumo	SEINFRA-CE	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material		UN	1	79,68586747	79,69
Insumo	SEINFRA-CE	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material		UN	1	95,22847576	95,23
Insumo	SEINFRA-CE	I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material		UN	1	78,41758611	78,42
				MO sem LS :	**38,87**	**LS :**	**32,82**	**MO com LS :**	**71,69**
				Valor do BDI :	**100,25**			**Valor com BDI :**	**462,19**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2	15,83270897	31,67
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2	20,01886574	40,04
Insumo	SEINFRA-CE	I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material		UN	1	36,9126846	36,91
Insumo	SEINFRA-CE	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material		UN	1	79,68586747	79,69
Insumo	SEINFRA-CE	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material		UN	1	95,22847576	95,23
Insumo	SEINFRA-CE	I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material		UN	1	78,41758611	78,42
				MO sem LS :	**38,87**	**LS :**	**32,82**	**MO com LS :**	**71,69**
				Valor do BDI :	**100,25**			**Valor com BDI :**	**462,19**

Insumo	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1	184,057565	184,05
Insumo	SINAPI	4361	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6	12,12735972	72,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4331286	17,43	7,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,128414	21,44	24,19
				MO sem LS :	**12,16**	**LS :**	**11,95**	**MO com LS :**	**24,11**
				Valor do BDI :	**79,92**			**Valor com BDI :**	**368,46**

Insumo	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1	184,057565	184,05
Insumo	SINAPI	4361	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6	12,12735972	72,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4331286	17,43	7,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,128414	21,44	24,19
				MO sem LS :	**12,16**	**LS :**	**11,95**	**MO com LS :**	**24,11**
				Valor do BDI :	**79,92**			**Valor com BDI :**	**368,46**

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,4514	18,56	26,93
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0117	678,1	7,93
Insumo	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1	250,455569	250,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,4514	22,24	32,27
				MO sem LS :	**22,92**	**LS :**	**22,53**	**MO com LS :**	**45,45**
				Valor do BDI :	**87,96**			**Valor com BDI :**	**86,64**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS 0710 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1	250,455569	250,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,4514	22,24	32,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,4514	18,56	26,93
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0117	678,1	7,93
				MO sem LS :	**22,92**	**LS :**	**22,53**	**MO com LS :**	**45,45**
				Valor do BDI :	**87,96**			**Valor com BDI :**	**405,54**

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,653	18,56	30,67
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0134	678,1	9,08
Insumo	SINAPI	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1	350,9891902	350,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,653	22,24	36,76
				MO sem LS :	**26,11**	**LS :**	**25,67**	**MO com LS :**	**51,78**
				Valor do BDI :	**118,41**			**Valor com BDI :**	**545,90**

Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0043	678,1	2,91
Insumo	SINAPI	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1	42,81469798	42,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4259253	22,24	9,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3194438	18,56	5,92
				MO sem LS :	**6,07**	**LS :**	**5,96**	**MO com LS :**	**12,03**
				Valor do BDI :	**16,92**			**Valor com BDI :**	**78,03**

Insumo	ORSE	2696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,5	15,70139599	7,85
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5	11,96685485	5,98
Insumo	ORSE	11708/SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	Material		un	1	16,88548502	16,89
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSF-SF - CLASSE ORSE-SE		h	0,5		1,64

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0711 Rubrica

Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,23	1,62
				MO sem LS : **7,06**	**LS :**	**6,77**	**MO com LS :**	**13,83**
				Valor do BDI : **9,41**			**Valor com BDI :**	**43,39**
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	57,81023619	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1652	21,44	3,54
Insumo	SINAPI	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1	11,0911993	11,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1652	17,82	2,94
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049	51,02115313	0,25
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,036	2,022623924	0,07
				MO sem LS : **2,46**	**LS :**	**2,42**	**MO com LS :**	**4,88**
				Valor do BDI : **5,07**			**Valor com BDI :**	**23,39**
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	57,81023619	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1652	21,44	3,54
Insumo	SINAPI	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1	11,0911993	11,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1652	17,82	2,94
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049	51,02115313	0,25
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,036	2,022623924	0,07
				MO sem LS : **2,46**	**LS :**	**2,42**	**MO com LS :**	**4,88**
				Valor do BDI : **5,07**			**Valor com BDI :**	**23,39**
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	17,43	13,71
Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	59,95	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	263,48	1,42
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	28,81	5,65
				MO sem LS : **6,72**	**LS :**	**6,61**	**MO com LS :**	**13,33**
				Valor do BDI : **5,76**			**Valor com BDI :**	**26,57**
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2633	17,82	4,69
Insumo	SINAPI	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1	55,71295889	55,71
Insumo	SINAPI	9148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192	13,47857028	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2633	[illegible]	5,44

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0712 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**3,93**	**LS :**	**3,86**	**MO com LS :**	**7,79**
				Valor do BDI :	**18,36**			**Valor com BDI :**	**84,65**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2021	17,82	3,60
Insumo	SINAPI	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1	44,12439343	44,12
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168	13,47857028	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2021	21,44	4,33
				MO sem LS :	**3,02**	**LS :**	**2,96**	**MO com LS :**	**5,98**
				Valor do BDI :	**14,47**			**Valor com BDI :**	**66,74**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2021	17,82	3,60
Insumo	SINAPI	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1	44,12439343	44,12
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168	13,47857028	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2021	21,44	4,33
				MO sem LS :	**3,02**	**LS :**	**2,96**	**MO com LS :**	**5,98**
				Valor do BDI :	**14,47**			**Valor com BDI :**	**66,74**

[redacted]

Insumo	SINAPI	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1	32,3783464	32,37
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132	13,47857028	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1485	21,44	3,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1485	17,82	2,64
				MO sem LS :	**2,21**	**LS :**	**2,18**	**MO com LS :**	**4,39**
				Valor do BDI :	**10,62**			**Valor com BDI :**	**48,98**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4546	17,82	8,10
Insumo	SINAPI	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1	160,930117	160,93
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302	13,47857028	0,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4546	21,44	9,74
				MO sem LS :	**6,79**	**LS :**	**6,68**	**MO com LS :**	**13,47**
				Valor do BDI :	**49,63**			**Valor com BDI :**	**228,80**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,024	13,47857028	0,32

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3398	21,44	7,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3398	17,82	6,05
Insumo	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	1	77,59698099	77,59
				MO sem LS : **5,08**	**LS :**	**4,99**	**MO com LS :**	**10,07**
				Valor do BDI : **25,27**			**Valor com BDI :**	**116,51**

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,024	13,47857028	0,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3398	21,44	7,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3398	17,82	6,05
Insumo	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	1	77,59698099	77,59
				MO sem LS : **5,08**	**LS :**	**4,99**	**MO com LS :**	**10,07**
				Valor do BDI : **25,27**			**Valor com BDI :**	**116,51**

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095	13,47857028	0,12
Insumo	SINAPI	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1	20,50795609	20,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7745	17,82	13,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7745	21,44	16,60
				MO sem LS : **11,57**	**LS :**	**11,38**	**MO com LS :**	**22,95**
				Valor do BDI : **14,13**			**Valor com BDI :**	**65,15**

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106	13,47857028	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	21,44	4,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	17,82	3,94
Insumo	SINAPI	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1	47,19974341	47,19
				MO sem LS : **3,30**	**LS :**	**3,24**	**MO com LS :**	**6,54**
				Valor do BDI : **15,51**			**Valor com BDI :**	**71,52**

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	17,82	3,94
Insumo	SINAPI	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1	47,19974341	47,19
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106	13,47857028	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	21,44	4,74
				MO sem LS : **3,30**	**LS :**	**3,24**	**MO com LS :**	**6,54**
				Valor do BDI : **15,51**			**Valor com BDI :**	**71,52**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975864321

SAU DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0714
Rubrica

Insumo	ORSE	9376	Regulador alta pressão tipo Fisher, 28mm, classe 300, 1º estagio	Material		un	1	593,4040614	593,40
Insumo	ORSE	2696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,5	15,70139599	7,85
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5	11,96685485	5,98
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,5	3,27	1,64
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,5	3,23	1,62
				MO sem LS :	**7,06**	**LS :**	**6,77**	**MO com LS :**	**13,83**
				Valor do BDI :	**169,10**			**Valor com BDI :**	**779,59**

Insumo	ORSE	9377	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio	Material		un	1	558,3813746	558,38
Insumo	ORSE	2696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,5	15,70139599	7,85
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5	11,96685485	5,98
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,5	3,27	1,64
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,5	3,23	1,62
				MO sem LS :	**7,06**	**LS :**	**6,77**	**MO com LS :**	**13,83**
				Valor do BDI :	**159,40**			**Valor com BDI :**	**734,87**

Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,91	0,853837397	4,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3089	17,43	5,38
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,0618	31,77319559	33,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6794	21,71	14,74
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,422	5,006761888	2,11
				MO sem LS :	**7,60**	**LS :**	**7,48**	**MO com LS :**	**15,08**
				Valor do BDI :	**16,66**			**Valor com BDI :**	**76,81**

Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,91	0,853837397	4,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2686	17,43	4,68
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,0553	31,77319559	33,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,5341	21,71	11,59
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,422	5,006761888	2,11
				MO sem LS :	**6,14**	**LS :**	**6,03**	**MO com LS :**	**12,17**
				Valor do BDI :	**15,53**			**Valor com BDI :**	**71,63**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,0798	31,77319559	34,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,697	21,71	15,13
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,222	5,006761888	1,11
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,85	0,853837397	5,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3138	17,43	5,46
				MO sem LS :	**7,78**	**LS :**	**7,65**	**MO com LS :**	**15,43**
				Valor do BDI :	**17,12**			**Valor com BDI :**	**78,96**

Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,222	5,006761888	1,11
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,85	0,853837397	5,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3138	17,43	5,46
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,0798	31,77319559	34,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,697	21,71	15,13
				MO sem LS :	**7,78**	**LS :**	**7,65**	**MO com LS :**	**15,43**
				Valor do BDI :	**17,12**			**Valor com BDI :**	**78,96**

Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325	0,853837397	7,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1308	17,43	2,27
Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,06	34,16056657	36,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2537	21,71	5,50
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,188	5,006761888	0,94
				MO sem LS :	**2,93**	**LS :**	**2,88**	**MO com LS :**	**5,81**
				Valor do BDI :	**14,60**			**Valor com BDI :**	**67,31**

Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325	0,853837397	7,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1308	17,43	2,27
Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,06	34,16056657	36,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2537	21,71	5,50
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,188	5,006761888	0,94
				MO sem LS :	**2,93**	**LS :**	**2,88**	**MO com**	**5,81**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0116 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**14,60**		**Valor com BDI :**	**67,31**
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325	0,853837397	7,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1308	17,43	2,27
Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	1,06	34,16056657	36,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2537	21,71	5,50
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,188	5,006761888	0,94
				MO sem LS : **2,93**	**LS :**	**2,88**	**MO com LS :**	**5,81**
				Valor do BDI : **14,60**			**Valor com BDI :**	**67,31**
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,188	5,006761888	0,94
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325	0,853837397	7,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1308	17,43	2,27
Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	1,06	34,16056657	36,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2537	21,71	5,50
				MO sem LS : **2,93**	**LS :**	**2,88**	**MO com LS :**	**5,81**
				Valor do BDI : **14,60**			**Valor com BDI :**	**67,31**
Insumo	SINAPI	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,34	23,01967036	30,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0339511	17,43	0,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0679021	20,54	1,39
Insumo	SINAPI	44396	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,124411	22,43108518	2,79
				MO sem LS : **0,75**	**LS :**	**0,73**	**MO com LS :**	**1,48**
				Valor do BDI : **9,86**			**Valor com BDI :**	**45,47**
Insumo	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012	58,33245781	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,207	17,43	3,60
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183	17,61	0,32
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,006	16,53735462	0,09
Insumo	SINAPI	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,05	18,79199848	19,73
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132	18,46	0,24
Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,198	43,52752543	8,62
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,045	85,63767807	3,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,112	21,08	2,36

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0117 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**2,42**	**LS :**	**2,37**	**MO com LS :**	**4,79**
				Valor do BDI :	**10,76**			**Valor com BDI :**	**49,62**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1443762	17,43	2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,376138	21,44	8,06
Insumo	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1	47,8795406	47,87
				MO sem LS :	**4,05**	**LS :**	**3,98**	**MO com LS :**	**8,03**
				Valor do BDI :	**16,18**			**Valor com BDI :**	**74,62**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1443762	17,43	2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,376138	21,44	8,06
Insumo	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1	47,8795406	47,87
				MO sem LS :	**4,05**	**LS :**	**3,98**	**MO com LS :**	**8,03**
				Valor do BDI :	**16,18**			**Valor com BDI :**	**74,62**

Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,099215382	20,46654199	2,03
Composição Auxiliar	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002521509	178,65	0,45
Insumo	SINAPI	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,459018772	17,72270678	8,13
Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,022834776	23,34290231	0,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,025456346	17,43	0,44
Composição Auxiliar	SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00251347	161,55	0,40
Insumo	SINAPI	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,765508685	11,0497852	8,45
				MO sem LS :	**0,19**	**LS :**	**0,19**	**MO com LS :**	**0,38**
				Valor do BDI :	**5,65**			**Valor com BDI :**	**26,08**

Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,099215382	20,46654199	2,03
Composição Auxiliar	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002521509	178,65	0,45
Insumo	SINAPI	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,459018772	17,72270678	8,13
Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,022834776	23,34290231	0,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,025456346	17,43	0,44

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0718
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00251347	161,55	0,40
Insumo	SINAPI	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,765508685	11,0497852	8,45
				MO sem LS :	**0,19**	**LS :**	**0,19**	**MO com LS :**	**0,38**
				Valor do BDI :	**5,65**			**Valor com BDI :**	**26,08**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5	20,02714856	10,01
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25	15,30220453	3,83
Insumo	SEINFRA-CE	I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1	62,86669499	62,87
				MO sem LS :	**7,50**	**LS :**	**6,33**	**MO com LS :**	**13,83**
				Valor do BDI :	**21,24**			**Valor com BDI :**	**97,94**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5	20,02714856	10,01
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25	15,30220453	3,83
Insumo	SEINFRA-CE	I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1	62,86669499	62,87
				MO sem LS :	**7,50**	**LS :**	**6,33**	**MO com LS :**	**13,83**
				Valor do BDI :	**21,24**			**Valor com BDI :**	**97,94**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	21,3292	17,43	371,76
Composição Auxiliar	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	7,404	8,27	61,23
Composição Auxiliar	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,3976	765,29	304,27
Insumo	SINAPI	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	229,8267	4,733226851	1 087,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,1462	21,81	592,05
Composição Auxiliar	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1354	925,48	125,30
Composição Auxiliar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,3332	2040	679,72
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,99	103,6919003	102,65
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5973	48,03	28,68
Composição Auxiliar	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,2242	954,99	214,10
Composição Auxiliar	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	5,4296	7,83	42,51
Composição Auxiliar	SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,429	212,44	91,13
Insumo	SINAPI	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	46,2	2,934441052	135,56
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2931	117,79	34,52
				MO sem LS :	**591,34**	**LS :**	**581,34**	**MO com LS :**	**1.172,68**
				Valor do BDI :	**1.072,39**			**Valor com BDI :**	**2.125,[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0719 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8" , DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1	1,069291693	1,06
Insumo	SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1	6,987971719	6,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3106	22,24	6,90
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1	0,505655981	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3106	18,56	5,76
				MO sem LS : **4,72**	**LS :**	**4,65**	**MO com LS :**	**9,37**
				Valor do BDI : **5,87**			**Valor com BDI :**	**27,07**

Insumo	SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1	6,987971719	6,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3106	22,24	6,90
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1	0,505655981	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3106	18,56	5,76
Insumo	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1	1,069291693	1,06
				MO sem LS : **4,72**	**LS :**	**4,65**	**MO com LS :**	**9,37**
				Valor do BDI : **5,87**			**Valor com BDI :**	**27,07**

Insumo	SEINFRA-CE	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	15,83270897	2,37
Insumo	SEINFRA-CE	12312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	20,01886574	3,00
Insumo	SEINFRA-CE	11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	Material	UN	1	6,34140681	6,34
				MO sem LS : **2,91**	**LS :**	**2,46**	**MO com LS :**	**5,37**
				Valor do BDI : **3,24**			**Valor com BDI :**	**14,95**

Composição Auxiliar	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	640,91	640,91
Composição Auxiliar	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	119,77	119,77
Composição Auxiliar	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	10,73	10,73
Composição Auxiliar	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	76,7	76,7

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS. 320 Rubrica

				MO sem LS :	**26,03**	**LS :**	**25,59**	**MO com LS :**	**51,62**
				Valor do BDI :	**234,93**			**Valor com BDI :**	**1.083,06**

Composição Auxiliar	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,2969	487,53	144,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	1,6464	579,85	954,66
Composição Auxiliar	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	5,9232	8,27	48,98
Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	2,0022	468,62	938,27
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,777	9,499685987	7,38
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,898	16,98492986	49,22
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4076	48,03	19,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	57,8092	17,43	1.007,61
Composição Auxiliar	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,203	925,48	187,87
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0357	8,720393959	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	53,1484	12,06	640,96
Composição Auxiliar	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,931	191,53	178,31
Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0819	17,14240442	1,40
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2	117,79	23,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	73,5753	21,81	1.604,67
Composição Auxiliar	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1793	954,99	171,22
Composição Auxiliar	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	8,1444	7,83	63,77
Insumo	SINAPI	860	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	69,3	2,934441052	203,35
Composição Auxiliar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,7	2040	1.428,00
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,924	3,324036561	3,07
Insumo	SINAPI	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	380,9438	4,733226851	1.803,08

				MO sem LS :	**1.562,38**	**LS :**	**1.535,98**	**MO com LS :**	**3.098,36**
				Valor do BDI :	**2.626,15**			**Valor com BDI :**	**12.106,86**

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,011	51,02115313	0,56
Insumo	SINAPI	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	3,191410452	3,19
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	57,81023619	0,69
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,02	2,022623924	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	17,82	1,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	21,44	1,71

				MO sem LS :	**1,20**	**LS :**	**1,17**	**MO com LS :**	**2,37**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 021 FIS. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	2,10		Valor com BDI :	9,71
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,011	51,02115313	0,56
Insumo	SINAPI	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	3,191410452	3,19
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	57,81023619	0,69
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,02	2,022623924	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	17,82	1,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	21,44	1,71
				MO sem LS :	1,20	LS : 1,17	MO com LS :	2,37
				Valor do BDI :	2,10		Valor com BDI :	9,71
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143	57,81023619	0,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1047	21,44	2,24
Insumo	SINAPI	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	5,562215792	5,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1047	17,82	1,86
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124	51,02115313	0,63
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0185	2,022623924	0,03
				MO sem LS :	1,56	LS : 1,54	MO com LS :	3,10
				Valor do BDI :	3,08		Valor com BDI :	14,22
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225	57,81023619	1,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1318	21,44	2,82
Insumo	SINAPI	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	8,471707377	8,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1318	17,82	2,34
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176	51,02115313	0,89
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244	2,022623924	0,04
				MO sem LS :	1,97	LS : 1,93	MO com LS :	3,90
				Valor do BDI :	4,39		Valor com BDI :	20,25
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225	57,81023619	1,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1318	21,44	2,82
Insumo	SINAPI	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	8,471707377	8,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1318	17,82	2,34
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176	51,02115313	0,89
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244	2,022623924	0,04
				MO sem LS :	1,97	LS : 1,93	MO com LS :	3,90
				Valor do BDI :	4,39		Valor com BDI :	

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 172 Rubrica

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,027	57,81023619	1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1547	21,44	3,31
Insumo	SINAPI	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	15,05351795	15,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1547	17,82	2,75
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212	51,02115313	1,08
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0269	2,022623924	0,05
				MO sem LS :	**2,31**	**LS :**	**2,27**	**MO com LS :**	**4,58**
				Valor do BDI :	**6,59**			**Valor com BDI :**	**30,39**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,027	57,81023619	1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1547	21,44	3,31
Insumo	SINAPI	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	15,05351795	15,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1547	17,82	2,75
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212	51,02115313	1,08
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0269	2,022623924	0,05
				MO sem LS :	**2,31**	**LS :**	**2,27**	**MO com LS :**	**4,58**
				Valor do BDI :	**6,59**			**Valor com BDI :**	**30,39**

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0318	51,02115313	1,62
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,037	2,022623924	0,07
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,054	57,81023619	3,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2077	21,44	4,45
Insumo	SINAPI	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	35,44541357	35,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2077	17,82	3,70
				MO sem LS :	**3,10**	**LS :**	**3,05**	**MO com LS :**	**6,15**
				Valor do BDI :	**13,40**			**Valor com BDI :**	**61,80**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,054	57,81023619	3,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2077	21,44	4,45
Insumo	SINAPI	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	35,44541357	35,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2077	17,82	3,70
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0318	51,02115313	1,62
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,037	2,022623924	0,07
				MO sem LS :	**3,10**	**LS :**	**3,05**	**MO com LS :**	**6,15**
				Valor do BDI :	**13,40**			**Valor com BDI :**	**61,80**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0723 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1	0,878685853	0,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1563	17,82	2,78
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071	51,02115313	0,36
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,039	2,022623924	0,07
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,009	57,81023619	0,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1563	21,44	3,35
				MO sem LS :	**2,33**	**LS :**	**2,29**	**MO com LS :**	**4,62**
				Valor do BDI :	**2,20**			**Valor com BDI :**	**10,15**

Insumo	SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1	1,003029143	1,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0941	17,82	1,67
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106	51,02115313	0,54
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0162	2,022623924	0,03
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,012	57,81023619	0,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0941	21,44	2,01
				MO sem LS :	**1,40**	**LS :**	**1,38**	**MO com LS :**	**2,78**
				Valor do BDI :	**1,64**			**Valor com BDI :**	**7,58**

Insumo	SINAPI	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1	7,675950722	7,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,14	17,82	2,49
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176	51,02115313	0,89
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0236	2,022623924	0,04
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,021	57,81023619	1,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,14	21,44	3,00
				MO sem LS :	**2,09**	**LS :**	**2,05**	**MO com LS :**	**4,14**
				Valor do BDI :	**4,23**			**Valor com BDI :**	**19,53**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,045	57,81023619	2,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2	21,44	4,28
Insumo	SINAPI	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1	25,76340456	25,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2	17,82	3,56
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0318	51,02115313	1,62
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0333	2,022623924	0,06
				MO sem LS :	**2,99**	**LS :**	**2,93**	**MO com LS :**	**5,92**
				Valor do BDI :	**10,49**			**Valor com BDI :**	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fl. 224 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,045	57,81023619	2,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2	21,44	4,28
Insumo	SINAPI	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1	25,76340456	25,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2	17,82	3,56
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0318	51,02115313	1,62
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0333	2,022623924	0,06
				MO sem LS :	**2,99**	**LS :**	**2,93**	**MO com LS :**	**5,92**
				Valor do BDI :	**10,49**			**Valor com BDI :**	**48,37**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,608936148	21,81	13,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,541619156	17,43	9,44
Insumo	SINAPI	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,354047891	1,566664855	2,12
Insumo	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	10,83238312	1,73252325	18,76
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,524616428	18,62624109	30,26
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,135404789	28,76470917	3,89
Insumo	SINAPI	44534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	Material	UN	0,20121341	4,74150967	0,95
				MO sem LS :	**8,49**	**LS :**	**8,35**	**MO com LS :**	**16,84**
				Valor do BDI :	**21,79**			**Valor com BDI :**	**100,49**

Insumo	SEINFRA-CE	I1530	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3	20,02714856	6,01
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3	15,30220453	4,59
Insumo	SEINFRA-CE	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3	1,898280634	5,69
Insumo	SEINFRA-CE	I1920	TALA DE AJUSTE	Material	UN	3	0,281817856	0,85
Insumo	SEINFRA-CE	I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material	M2	1	39,03470235	39,03
				MO sem LS :	**5,74**	**LS :**	**4,85**	**MO com LS :**	**10,59**
				Valor do BDI :	**15,55**			**Valor com BDI :**	**71,72**

Insumo	SEINFRA-CE	I1530	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3	20,02714856	6,01
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3	15,30220453	4,59
Insumo	SEINFRA-CE	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3	1,898280634	5,69
Insumo	SEINFRA-CE	I1920	TALA DE AJUSTE	Material	UN	3	0,281817856	0,85
Insumo	SEINFRA-CE	I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material	M2	1	39,03470235	39,03
				MO sem LS :	**5,74**	**LS :**	**4,85**	**MO com LS :**	**10,59**
				Valor do BDI :	**15,55**			**Valor com BDI :**	**71,72**

Insumo	SINAPI	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,749	1,367776297	24,28

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0125 Fls Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,024	18,46	0,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,153	21,08	3,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,325	17,43	5,66
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333	17,61	0,58
				MO sem LS :	**3,66**	**LS :**	**3,59**	**MO com LS :**	**7,25**
				Valor do BDI :	**9,46**			**Valor com BDI :**	**43,63**

Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,153	21,08	3,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,325	17,43	5,66
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333	17,61	0,58
Insumo	SINAPI	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,749	1,367776197	24,27
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,024	18,46	0,44
				MO sem LS :	**3,66**	**LS :**	**3,59**	**MO com LS :**	**7,25**
				Valor do BDI :	**9,46**			**Valor com BDI :**	**43,63**

Insumo	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M2	1,357	32,48612406	44,08
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053	18,46	0,09
Insumo	SINAPI	4307	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,26	4,617166379	5,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	21,08	2,69
Insumo	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,26	0,306666312	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,166	17,43	2,89
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073	17,61	0,12
				MO sem LS :	**2,16**	**LS :**	**2,13**	**MO com LS :**	**4,29**
				Valor do BDI :	**15,52**			**Valor com BDI :**	**71,58**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2	15,83270897	3,17
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2	20,01886574	4,00
Insumo	SEINFRA-CE	I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	1	4,534338192	4,53
				MO sem LS :	**3,88**	**LS :**	**3,28**	**MO com LS :**	**7,16**
				Valor do BDI :	**3,24**			**Valor com BDI :**	**14,94**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

21

0726 Fls. Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	15,83	15,83
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2 " MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,58	8,58
				MO sem LS :	**5,63**	**LS :**	**5,54**	**MO com LS :**	**11,17**
				Valor do BDI :	**6,76**			**Valor com BDI :**	**31,18**

Composição Auxiliar	SINAPI	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	17,49	17,49
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,58	8,58
				MO sem LS :	**5,63**	**LS :**	**5,54**	**MO com LS :**	**11,17**
				Valor do BDI :	**7,22**			**Valor com BDI :**	**33,30**

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3237912	18,56	6,00
Insumo	SINAPI	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1	27,24724123	27,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4317216	22,24	9,60
				MO sem LS :	**5,85**	**LS :**	**5,75**	**MO com LS :**	**11,60**
				Valor do BDI :	**11,86**			**Valor com BDI :**	**54,70**

Composição Auxiliar	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	18,89	18,89
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,58	8,58
				MO sem LS :	**6,78**	**LS :**	**6,66**	**MO com LS :**	**13,44**
				Valor do BDI :	**7,61**			**Valor com BDI :**	**35,09**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 07727
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	20,55	20,55
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,58	8,58
				MO sem LS :	**6,78**	**LS :**	**6,66**	**MO com LS :**	**13,44**
				Valor do BDI :	**8,07**			**Valor com BDI :**	**37,21**

Insumo	SINAPI	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	1	172,8420224	172,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0356343	17,43	0,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0928366	21,44	1,99
				MO sem LS :	**1,00**	**LS :**	**0,98**	**MO com LS :**	**1,98**
				Valor do BDI :	**48,59**			**Valor com BDI :**	**224,04**

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0928366	21,44	1,99
Insumo	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	88,42292807	88,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0356343	17,43	0,62
				MO sem LS :	**1,00**	**LS :**	**0,98**	**MO com LS :**	**1,98**
				Valor do BDI :	**25,21**			**Valor com BDI :**	**116,24**

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0928366	21,44	1,99
Insumo	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	88,42292807	88,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0356343	17,43	0,62
				MO sem LS :	**1,00**	**LS :**	**0,98**	**MO com LS :**	**1,98**
				Valor do BDI :	**25,21**			**Valor com BDI :**	**116,24**

Insumo	SINAPI	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	153,6189133	153,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,06782	17,43	1,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,176689	21,44	3,78

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0728 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975654321

				MO sem LS :	1,90	LS :	1,86	MO com LS : 3,76
				Valor do BDI :	43,92			Valor com BDI : 202,49
Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5	15,83270897 7,92
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5	20,01886574 10,01
Insumo	SEINFRA-CE	I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	Material		UN	1	148,8277067 148,83
				MO sem LS :	9,71	LS :	8,20	MO com LS : 17,91
				Valor do BDI :	46,18			Valor com BDI : 212,93
Insumo	SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material		UN	1	16,03169864 16,03
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0365	3,431814214 0,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0620726	17,43 1,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1617154	21,44 3,46
				MO sem LS :	1,73	LS :	1,71	MO com LS : 3,44
				Valor do BDI :	5,73			Valor com BDI : 26,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2525	17,57 4,43
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0137	17,61 0,24
Insumo	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material		KG	4,3329411	7,178577559 31,10
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0068	18,46 0,12
Insumo	SINAPI	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material		CENTO	0,007	134,9346925 0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1354882	17,43 2,36
				MO sem LS :	2,69	LS :	2,64	MO com LS : 5,33
				Valor do BDI :	10,85			Valor com BDI : 50,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,5116315	17,73 10,84
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0894	17,61 1,57
Insumo	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9764633	12,01958206 23,75
Insumo	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,03	16,94351576 0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0442	18,46 0,81
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7698073	25,42350596 19,57

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0729 Fls. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,05	16,80260584	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7172	21,28	15,26
Insumo	SINAPI	4408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,31265	2,287876143	7,57
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,07	18,62624109	1,30
				MO sem LS : 10,86	**LS : 10,68**		**MO com LS : 21,54**	
				Valor do BDI : 22,71			**Valor com BDI : 104,72**	

[redacted]

Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7698073	25,42350596	19,57
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,05	16,80260684	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7172	21,28	15,26
Insumo	SINAPI	4408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,31265	2,287876143	7,57
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,07	18,62624109	1,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6116315	17,73	10,84
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0894	17,61	1,57
Insumo	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9764633	12,01958206	23,75
Insumo	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	16,94351576	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0442	18,46	0,81
				MO sem LS : 10,86	**LS : 10,68**		**MO com LS : 21,54**	
				Valor do BDI : 22,71			**Valor com BDI : 104,72**	

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,279593	21,44	5,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,279593	17,82	4,98
Insumo	SINAPI	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,035775	19,04896788	19,73
				MO sem LS : 4,18	**LS : 4,10**		**MO com LS : 8,28**	
				Valor do BDI : 8,50			**Valor com BDI : 39,20**	

[redacted]

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0133	2,022523924	0,02
Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	12,08594562	12,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2396	21,44	5,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2396	17,82	4,26
				MO sem LS : 3,58	**LS : 3,51**		**MO com LS : 7,09**	
				Valor do BDI : 6,13			**Valor com BDI : 33,60**	

COMISSÃO CONTRATAÇÃO Fls 030

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2396	17,82	4,26
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0133	2,022623924	0,02
Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	12,08594562	12,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2396	21,44	5,13
				MO sem LS :	**3,58**	**LS :**	**3,51**	**MO com LS :**	**7,09**
				Valor do BDI :	**6,13**			**Valor com BDI :**	**28,28**

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3114	17,82	5,54
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0173	2,022623924	0,03
Insumo	SINAPI	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	31,59087257	33,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3114	21,44	6,67
				MO sem LS :	**4,65**	**LS :**	**4,57**	**MO com LS :**	**9,22**
				Valor do BDI :	**12,62**			**Valor com BDI :**	**58,18**

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163	2,022623924	0,03
Insumo	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	5,280296926	5,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,293	21,44	6,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,293	17,82	5,22
				MO sem LS :	**4,38**	**LS :**	**4,30**	**MO com LS :**	**8,68**
				Valor do BDI :	**4,73**			**Valor com BDI :**	**21,83**

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163	2,022623924	0,03
Insumo	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	5,280296926	5,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,293	21,44	6,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,293	17,82	5,22
				MO sem LS :	**4,38**	**LS :**	**4,30**	**MO com LS :**	**8,68**
				Valor do BDI :	**4,73**			**Valor com BDI :**	**21,83**

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177	2,022623924	0,03
Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	8,720393959	9,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3182	21,44	6,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3182	17,82	5,67
				MO sem LS :	**4,76**	**LS :**	**4,67**	**MO com LS :**	**9,43**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 07731 Rubrica

				Valor do BDI :	**6,01**		**Valor com BDI :**	**27,72**
Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	8,720393959	9,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3182	21,44	6,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3182	17,82	5,67
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177	2,022623924	0,03
				MO sem LS :	**4,76**	**LS :**	**4,67**	**MO com LS :**	**9,43**
				Valor do BDI :	**6,01**			**Valor com BDI :**	**27,72**
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,45	17,82	8,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,45	21,44	9,64
Insumo	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1	11,71291575	11,71
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,05	2,022623924	0,10
				MO sem LS :	**6,72**	**LS :**	**6,61**	**MO com LS :**	**13,33**
				Valor do BDI :	**8,16**			**Valor com BDI :**	**37,62**
Insumo	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	3,058784342	3,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1367	21,44	2,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1367	17,82	2,43
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0319	2,022623924	0,06
				MO sem LS :	**2,04**	**LS :**	**2,00**	**MO com LS :**	**4,04**
				Valor do BDI :	**2,38**			**Valor com BDI :**	**11,00**
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0319	2,022623924	0,06
Insumo	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	3,058784342	3,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1367	21,44	2,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1367	17,82	2,43
				MO sem LS :	**2,04**	**LS :**	**2,00**	**MO com LS :**	**4,04**
				Valor do BDI :	**2,38**			**Valor com BDI :**	**11,00**
Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	3,45666264	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0195	21,44	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0195	17,82	[illegible]
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045	2,022623924	[illegible]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975954321

Fls. 0732 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Rubrica

				MO sem LS :	0,29	LS :	0,28	MO com LS : 0,57
				Valor do BDI :	1,21			Valor com BDI : 5,58
[illegible]								
Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	3,45666267 3,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0195	21,44 0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0195	17,82 0,34
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0045	2,022623924 0,00
				MO sem LS :	0,29	LS :	0,28	MO com LS : 0,57
				Valor do BDI :	1,21			Valor com BDI : 5,58
[illegible]								
Insumo	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	7,460496425 7,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0235	21,44 0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0235	17,82 0,41
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0055	2,022623924 0,01
				MO sem LS :	0,35	LS :	0,34	MO com LS : 0,69
				Valor do BDI :	2,42			Valor com BDI : 11,16
[illegible]								
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0235	17,82 0,41
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0055	2,022623924 0,01
Insumo	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	7,460496425 7,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0235	21,44 0,50
				MO sem LS :	0,35	LS :	0,34	MO com LS : 0,69
				Valor do BDI :	2,42			Valor com BDI : 11,16
[illegible]								
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0066	2,022623924 0,01
Insumo	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	11,71291575 12,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0282	21,44 0,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0282	17,82 0,50
				MO sem LS :	0,41	LS :	0,41	MO com LS : 0,82
				Valor do BDI :	3,71			Valor com BDI : 17,11
[illegible]								
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,008	2,022623924 0,01

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	12,848571	13,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0341	21,44	0,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0341	17,82	0,60
				MO sem LS :	**0,50**	**LS :**	**0,50**	**MO com LS :**	**1,00**
				Valor do BDI :	**4,10**			**Valor com BDI :**	**18,92**

[redacted]

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,008	2,022623924	0,01
Insumo	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	12,848571	13,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0341	21,44	0,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0341	17,82	0,60
				MO sem LS :	**0,50**	**LS :**	**0,50**	**MO com LS :**	**1,00**
				Valor do BDI :	**4,10**			**Valor com BDI :**	**18,92**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,04	17,82	0,71
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0093	2,022623924	0,01
Insumo	SINAPI	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	21,13795536	22,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,04	21,44	0,85
				MO sem LS :	**0,60**	**LS :**	**0,58**	**MO com LS :**	**1,18**
				Valor do BDI :	**6,57**			**Valor com BDI :**	**30,32**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,04	17,82	0,71
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0093	2,022623924	0,01
Insumo	SINAPI	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	21,13795536	22,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,04	21,44	0,85
				MO sem LS :	**0,60**	**LS :**	**0,58**	**MO com LS :**	**1,18**
				Valor do BDI :	**6,57**			**Valor com BDI :**	**30,32**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,9249	17,82	16,48
Insumo	SINAPI	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material		UN	1	252,8262734	252,82
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192	13,47857028	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,9249	21,44	19,82
				MO sem LS :	**13,82**	**LS :**	**13,59**	**MO com LS :**	**27,41**
				Valor do BDI :	**80,15**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1	252,8262734	252,82
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192	13,47857028	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9249	21,44	19,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9249	17,82	16,48
				MO sem LS : **13,82**	**LS :**	**13,59**	**MO com LS :**	**27,41**
				Valor do BDI : **80,15**			**Valor com BDI :**	**369,52**

Composição Auxiliar	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	439,79	439,79
Composição Auxiliar	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	10,68	10,68
				MO sem LS : **12,47**	**LS :**	**12,26**	**MO com LS :**	**24,73**
				Valor do BDI : **124,78**			**Valor com BDI :**	**575,25**

Insumo	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1	7,054234269	7,05
Composição Auxiliar	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	277,05	277,05
				MO sem LS : **9,87**	**LS :**	**9,71**	**MO com LS :**	**19,58**
				Valor do BDI : **78,69**			**Valor com BDI :**	**362,79**

Insumo	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1	7,054234269	7,05
Composição Auxiliar	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	277,05	277,05
				MO sem LS : **9,87**	**LS :**	**9,71**	**MO com LS :**	**19,58**
				Valor do BDI : **78,69**			**Valor com BDI :**	**362,79**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,089	17,43	1,55
Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,021	478	10,03
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,006	8,720393969	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,056	21,[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,49	7,[illegible]	3,80

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 03 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0019	547,43	1,04
Composição Auxiliar	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,042	152,72	6,41
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6	0,182323022	1,09
				MO sem LS :	**2,19**	**LS :**	**2,16**	**MO com LS :**	**4,35**
				Valor do BDI :	**6,97**			**Valor com BDI :**	**32,16**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,17	15,83270897	2,69
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,17	20,01886574	3,40
Insumo	SEINFRA-CE	I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	1	3,738480526	3,74
				MO sem LS :	**3,30**	**LS :**	**2,79**	**MO com LS :**	**6,09**
				Valor do BDI :	**2,72**			**Valor com BDI :**	**12,55**

Composições Auxiliares

Insumo	ORSE	370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m3	1,08	82,89384356	89,53
Insumo	ORSE	1379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2	0,712928469	322,37
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4	11,96685485	47,87
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SF - CLASSE ORSE-SE	h	4	3,27	13,08
				MO sem LS :	**24,43**	**LS :**	**23,43**	**MO com LS :**	**47,86**
				Valor do BDI :	**130,98**			**Valor com BDI :**	**603,85**

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	11,6051381	1,18
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015	160,0182998	0,24
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	4,973630614	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,730197708	0,24
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	10,39493748	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	169,9324298	0,76
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004	248,6816317	0,10
Insumo	ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002	22,29017625	0,00
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,987167108	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	14,92089184	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,144742683	0,42
Insumo	ORSE	11240	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002	39,53207551	0,01
Insumo	ORSE	11241	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002	116,051381	0,02
Insumo	ORSE	11242	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001	36,47329117	0,00
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023	9,010595643	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colatinho acolchoado	Material	par	0,0007	61,2834645	0,04
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	16,66998073	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	11,19669413	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0736 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00		
Valor do BDI :	0,86			Valor com BDI :	4,00		

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	11,6051381	1,18
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015	160,0182998	0,24
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	4,973630614	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,730197708	0,24
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	10,39493748	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	169,9324298	0,76
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004	248,6816317	0,10
Insumo	ORSE	10592	Lima chata 12"	Material	un	0,0001	31,37531726	0,00
Insumo	ORSE	10593	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001	16,22230448	0,00
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,987167108	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	14,92089184	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,144742683	0,42
Insumo	ORSE	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011	28,84703736	0,03
Insumo	ORSE	11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007	22,78754941	0,02
Insumo	ORSE	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006	40,61803385	0,02
Insumo	ORSE	11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004	76,84263843	0,03
Insumo	ORSE	11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004	26,77471652	0,01
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023	9,010595643	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008	61,2834645	0,05
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, cum capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	16,65998073	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	11,19069413	0,01

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00		
Valor do BDI :	0,89			Valor com BDI :	4,12		

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	11,6051381	1,18
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015	160,0182998	0,24
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	4,973630614	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,730197708	0,24
Insumo	ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005	10,69332097	0,01
Insumo	ORSE	4722	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004	15,58402239	0,01
Insumo	ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002	36,47329117	0,01
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	10,39493748	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	169,9324298	0,76
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004	248,6816317	0,10
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,987167108	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	14,92089184	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,144742683	0,42
Insumo	ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002	12,76564181	0,00
Insumo	ORSE	10790	Prumo de face	Material	un	0,0001	21,51098523	0,00
Insumo	ORSE	11243	Martelo sem unha	Material	un	0,0001	23,2102762	0,00
Insumo	ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007	9,615645449	0,01
Insumo	ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007	8,471701577	0,01
Insumo	ORSE	11247	Serra mármore	Material	un	0,0001	265,1774712	0,03
Insumo	ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002	11,2[illegible]977	0,00
Insumo	ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004	15,[illegible]879	0,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0737
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023	9,010595643	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008	61,2834645	0,05
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002	16,66998073	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006	11,19069413	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,88**			**Valor com BDI :**	**4,09**

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	11,6051381	1,18
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	160,0182998	0,24
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008	4,973630614	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0654	3,730197708	0,24
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	10,39493748	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	169,9324298	0,76
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	248,6816317	0,10
Insumo	ORSE	10585	Arco de serra	Material		un	0,0002	16,53735462	0,00
Insumo	ORSE	10586	Torquesa	Material		un	0,0002	37,30228011	0,01
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,987167108	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	14,92089184	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	4,144742683	0,42
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023	9,010595643	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008	61,2834645	0,05
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002	16,66998073	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006	11,19069413	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,86**			**Valor com BDI :**	**3,99**

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	11,6051381	1,18
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	160,0182998	0,24
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008	4,973630614	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0941	3,730197708	0,35
Insumo	ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003	15,40169937	0,00
Insumo	ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001	31,33390317	0,00
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	10,39493748	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	169,9324298	0,76
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	248,6816317	0,10
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,987167108	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	14,92089184	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	4,144742683	0,42
Insumo	ORSE	10788	Pá quadrada	Material		un	0,0002	30,58784342	0,01
Insumo	ORSE	2711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0002	145,4373066	0,03
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023	9,010595643	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008	61,2834645	0,05
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002	16,66998073	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006	11,19069413	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,90**			**Valor com BDI :**	**4,17**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0738 Rubrica

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14
Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,78220744	12,78
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,094241159	1,09
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,605150816	0,60
				MO sem LS :	**6,52**	**LS :**	**6,40**	**MO com LS :**	**12,92**
				Valor do BDI .	**5,00**			**Valor com BDI :**	**23,06**

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,2569694	0,25
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,78220744	12,78
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,077574512	1,07
				MO sem LS :	**6,54**	**LS :**	**6,43**	**MO com LS :**	**12,97**
				Valor do BDI :	**4,91**			**Valor com BDI :**	**22,64**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Insumo	SINAPI	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,78220744	12,78
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,687979003	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024848456	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14
				MO sem LS :	**6,52**	**LS :**	**6,40**	**MO com LS :**	**12,92**
				Valor do BDI :	**4,72**			**Valor com BDI :**	**22,73**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0739 Rubrica Fls.

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,480807525	0,48
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,14	0,14
Insumo	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	12,96463148	12,96
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,143938071	1,14
				MO sem LS :	**6,61**	**LS :**	**6,50**	**MO com LS :**	**13,11**
				Valor do BDI :	**5,03**			**Valor com BDI :**	**23,20**

Insumo	SINAPI	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,163	8,289384356	9,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0199355	17,43	0,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0705411	20,54	1,44
Insumo	SINAPI	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,006	18,91634177	0,11
				MO sem LS :	**0,68**	**LS :**	**0,67**	**MO com LS :**	**1,35**
				Valor do BDI :	**3,19**			**Valor com BDI :**	**14,72**

Insumo	SINAPI	34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material		UN	122,27	3,597571598	439,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	5,132	17,43	89,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	10,263	21,81	223,83
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,13	572,95	74,48
				MO sem LS :	**122,20**	**LS :**	**120,14**	**MO com LS :**	**242,34**
				Valor do BDI :	**229,25**			**Valor com BDI :**	**1.056,88**

Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,005	34,75743456	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,805	17,43	14,03
Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,42	[illegible]0806008	0,73

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0740 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,61	21,81	35,11
Insumo	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAC, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	0,754342562	21,35
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0091	572,95	5,21
				MO sem LS :	**18,83**	**LS :**	**18,51**	**MO com LS :**	**37,34**
				Valor do BDI :	**21,21**			**Valor com BDI :**	**97,81**

Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,72	17,21	81,23
Insumo	SINAPI	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1981,23	2,801814943	5 551,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,62	0,93	3,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1	4,25	4,67
				MO sem LS :	**31,11**	**LS :**	**30,59**	**MO com LS :**	**61,70**
				Valor do BDI :	**1.562,36**			**Valor com BDI :**	**7.202,65**

Insumo	SINAPI	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	1857,06	0,928382765	1 724,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,57	5,77	20,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,67	12,47	8,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,24	17,21	72,97
				MO sem LS :	**27,95**	**LS :**	**27,47**	**MO com LS :**	**55,42**
				Valor do BDI :	**505,79**			**Valor com BDI :**	**2.331,76**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	132,6301497	153,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,23	17,43	195,73
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,89	0,779191018	204,06
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4	1,069291693	124,46
				MO sem LS :	**70,03**	**LS :**	**68,85**	**MO com LS :**	**138,88**
				Valor do BDI :	**187,83**			**Valor com BDI :**	**865,93**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0741 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,14	132,6301497	151,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,1	17,43	193,47
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,52	0,779191018	150,01
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,13	1,069291693	182,98
				MO sem LS :	**69,22**	**LS :**	**68,05**	**MO com LS :**	**137,27**
				Valor do BDI :	**187,70**			**Valor com BDI :**	**865,34**

Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1	1,069291693	186,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,05	1,64	1,72
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	132,6301497	153,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,5	17,21	77,44
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,86	0,779191018	152,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,45	0,34	1,17
				MO sem LS :	**29,66**	**LS :**	**29,16**	**MO com LS :**	**58,82**
				Valor do BDI :	**158,70**			**Valor com BDI :**	**731,65**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,18	132,6301497	156,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,79	17,43	13,76
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8	1,44	4,03
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,12	0,779191018	138,01
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,85	4,69	3,98
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,44	1,069291693	168,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,65	17,21	62,81
				MO sem LS :	**28,98**	**LS :**	**28,50**	**MO com LS :**	**57,48**
				Valor do BDI :	**151,63**			**Valor com BDI :**	**699,06**

Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,46	1,069291693	165,16

Rubrica

07 12 DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,14	4,25	4,84
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	132,6301497	153,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,88	17,21	83,98
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,77	0,779191018	135,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,74	0,93	3,47
				MO sem LS :	**32,17**	**LS :**	**31,62**	**MO com LS :**	**63,79**
				Valor do BDI :	**151,43**			**Valor com BDI :**	**698,13**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,49	0,779191018	332,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,31	0,34	1,12
Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,95	134,3626729	127,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,01	1,64	1,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,32	17,21	74,34
				MO sem LS :	**28,48**	**LS :**	**27,99**	**MO com LS :**	**56,47**
				Valor do BDI :	**148,76**			**Valor com BDI :**	**685,82**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486	0,779191018	378,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,88	0,34	0,97
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,08	132,6301497	143,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,87	1,64	1,42
Insumo	SINAPI	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,44	9,076858193	176,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,75	17,21	64,53
				MO sem LS :	**24,72**	**LS :**	**24,30**	**MO com LS :**	**49,02**
				Valor do BDI :	**211,98**			**Valor com BDI :**	**977,27**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,57	17,43	149,37
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,96	0,779191018	376,32
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,07	132,6301497	141,91
				MO sem LS :	**53,44**	**LS :**	**52,54**	**MO com LS :**	**105,98**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0743
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**184,92**			**Valor com BDI :**	**852,51**

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7	0,779191018	376,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,62	0,34	0,89
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,07	132,6301497	141,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8	1,64	1,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,42	17,21	58,85
				MO sem LS :	**22,54**	**LS :**	**22,16**	**MO com LS :**	**44,70**
				Valor do BDI :	**160,61**			**Valor com BDI :**	**740,46**

Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,78	134,3626729	104,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,51	17,43	183,18
Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	189,07	13,71897404	2.593,85
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,97	0,779191018	205,68
				MO sem LS :	**65,54**	**LS :**	**64,44**	**MO com LS :**	**129,98**
				Valor do BDI :	**855,23**			**Valor com BDI :**	**3.942,73**

Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,64	17,21	79,85
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,52	0,779191018	267,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,56	0,34	1,21
Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,02	134,3626729	137,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,08	1,64	1,77
				MO sem LS :	**30,58**	**LS :**	**30,07**	**MO com LS :**	**60,65**
				Valor do BDI :	**135,04**			**Valor com BDI :**	**622,57**

Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,85	17,21	83,46
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,85	0,779191018	358,31

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0744 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,72	0,34	1,26
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,36	132,6301497	180,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,13	1,64	1,85
				MO sem LS :	**31,97**	**LS :**	**31,43**	**MO com LS :**	**63,40**
				Valor do BDI :	**173,19**			**Valor com BDI :**	**798,44**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,29	17,43	144,49
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,54	0,779191018	303,52
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,15	132,6301497	152,52
				MO sem LS :	**51,70**	**LS :**	**50,82**	**MO com LS :**	**102,52**
				Valor do BDI :	**166,34**			**Valor com BDI :**	**766,87**

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	387,2	0,779191018	301,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,37	0,34	1,14
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,43	132,6301497	189,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,03	1,64	1,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,4	17,21	75,72
				MO sem LS :	**29,00**	**LS :**	**28,51**	**MO com LS :**	**57,51**
				Valor do BDI :	**157,86**			**Valor com BDI :**	**727,76**

Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0488	21,65	1,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0325	18,06	0,58
Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1	6,208780701	6,20
				MO sem LS :	**0,62**	**LS :**	**0,60**	**MO com LS :**	**1,22**
				Valor do BDI :	**2,16**			**Valor com BDI :**	**9,99**

Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,86584024	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	8,56	8,56
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,816	0,182323864	0,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1055	21,65	2,28

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Pública
FLS.
075

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0172	18,06	0,31
				MO sem LS : **1,86**	**LS :**	**1,83**	**MO com LS :**	**3,69**
				Valor do BDI : **3,34**			**Valor com BDI :**	**15,40**

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,041	18,06	0,74
Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1	6,208780701	6,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0615	21,65	1,33
				MO sem LS : **0,78**	**LS :**	**0,76**	**MO com LS :**	**1,54**
				Valor do BDI : **2,29**			**Valor com BDI :**	**10,56**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18
Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,33836495	16,33
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,094241159	1,09
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,605150816	0,60
				MO sem LS : **8,33**	**LS :**	**8,19**	**MO com LS :**	**16,52**
				Valor do BDI : **5,99**			**Valor com BDI :**	**27,64**

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,845554578	0,84
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,47	0,47
Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,78220744	12,78
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,0278776	1,02
				MO sem LS : **6,68**	**LS :**	**6,57**	**MO com LS :**	**13,25**
				Valor do BDI : **5,14**			**Valor com BDI :**	**23,70**

Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09

JOAC PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Fls. 746 DE CONTRATAÇÃO Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,22	0,22
Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,78220744	12,78
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,920099946	0,92
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,455959069	0,45
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
				MO sem LS :	**6,56**	**LS :**	**6,45**	**MO com LS :**	**13,01**
				Valor do BDI :	**4,93**			**Valor com BDI :**	**22,75**

Insumo	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,33836495	16,33
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,094241159	1,09
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,605150816	0,60
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24
				MO sem LS :	**8,36**	**LS :**	**8,21**	**MO com LS :**	**16,57**
				Valor do BDI :	**6,01**			**Valor com BDI :**	**27,72**

Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2	16,80260684	3,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6641231	17,43	11,57
Insumo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,7084	10,7928158	7,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6725041	21,81	36,47
Composição Auxiliar	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	328,84	328,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,67747	20,54	13,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0223	667,59	14,88
				MO sem LS :	**63,07**	**LS :**	**62,01**	**MO com LS :**	**125,08**
				Valor do BDI :	**115,41**			**Valor com BDI :**	**532,08**

Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,024	16,81917243	0,40
Insumo	SINAPI	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,011	22,16583225	0,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1176072	17,43	19,48

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1	227,9581203	227,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,9369179	20,54	80,86
				MO sem LS : **38,28**	**LS :**	**37,63**	**MO com LS :**	**75,91**
				Valor do BDI : **91,08**			**Valor com BDI :**	**419,92**

Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,28	0,28
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **0,09**			**Valor com BDI :**	**0,43**

Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,28	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,99	0,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,31	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **0,45**			**Valor com BDI :**	**2,09**

Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	4495,0445	0,28
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **0,07**			**Valor com BDI :**	**0,35**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0748 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000148	4495,0445	0,06
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,01**			**Valor com BDI :**	**0,07**

Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,00007	4495,0445	0,31
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,08**			**Valor com BDI :**	**0,39**

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	1,25	0,795756656	0,99
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,27**			**Valor com BDI :**	**1,26**

Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,27	0,27
Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	1,17	1,17
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,39**			**Valor com BDI :**	**1,83**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0749
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,17	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,98	1,98
Composição Auxiliar	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,27	1,27
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,27	0,27
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,29**			**Valor com BDI :**	**5,98**

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	18284,92088	1,17
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,32**			**Valor com BDI :**	**1,49**

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	18284,92088	0,27
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,07**			**Valor com BDI :**	**0,34**

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	18284,92088	1,27
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,35**			**Valor com BDI :**	**1,62**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0730 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	2,5	0,795756656	1,98
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,54**			**Valor com BDI :**	**2,52**

Insumo	SINAPI	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434	1,392624653	1,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,023	22,24	0,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,023	18,56	0,42
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094	5,37979176	0,05
				MO sem LS :	**0,34**	**LS :**	**0,34**	**MO com LS :**	**0,68**
				Valor do BDI :	**0,75**			**Valor com BDI :**	**3,46**

Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434	2,213229765	2,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,029	22,24	0,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,029	18,56	0,53
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094	5,37979176	0,05
				MO sem LS :	**0,44**	**LS :**	**0,43**	**MO com LS :**	**0,87**
				Valor do BDI :	**1,09**			**Valor com BDI :**	**5,06**

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,039	18,56	0,72
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094	5,37979176	0,05
Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434	3.[illegible]935[illegible]	[illegible]55
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,039	22,24	0,8[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 751 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**0,59**	**LS :**	**0,58**	**MO com LS :**	**1,17**
				Valor do BDI :	**1,71**			**Valor com BDI :**	**7,89**

Composição Auxiliar	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0039	487,53	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0175	2458,5	43,02
Insumo	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,691	0,5139388	19,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9967	17,43	17,37
Composição Auxiliar	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,036	223,26	8,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2686	21,81	27,66
Composição Auxiliar	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0278	765,29	21,27
				MO sem LS :	**29,66**	**LS :**	**29,16**	**MO com LS :**	**58,82**
				Valor do BDI :	**38,53**			**Valor com BDI :**	**177,66**

Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408	3,324036561	0,46
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087	117,79	1,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,5684	21,81	77,82
Composição Auxiliar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0448	2040	91,39
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184	9,499685987	1,12
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416	16,98492986	7,50
Composição Auxiliar	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0148	487,53	7,21
Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0744	468,62	34,86
Composição Auxiliar	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M2	0,81	5,93	4,80
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054	8,720393959	0,04
Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125	17,14240442	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178	48,03	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,8038	17,43	48,87
Composição Auxiliar	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0728	765,29	55,71
Insumo	SINAPI	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615	2,655623316	55,07

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0752 Fls. Rubrica

MO sem LS :	**73,41**	**LS :**	**72,16**	**MO com LS :**	**145,57**
Valor do BDI :	**107,18**			**Valor com BDI :**	**494,13**

Insumo	SINAPI	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1	3,929187377	3,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,222	22,24	4,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,222	18,56	4,12

MO sem LS :	**3,38**	**LS :**	**3,32**	**MO com LS :**	**6,70**
Valor do BDI :	**3,59**			**Valor com BDI :**	**16,56**

Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,6	23,60
Composição Auxiliar	SINAPI	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,22	7,22
Composição Auxiliar	SINAPI	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,79	18,79
Composição Auxiliar	SINAPI	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,91	2,91

MO sem LS :	**9,81**	**LS :**	**9,65**	**MO com LS :**	**19,46**
Valor do BDI :	**14,54**			**Valor com BDI :**	**67,06**

Composição Auxiliar	SINAPI	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,85	33,85
Composição Auxiliar	SINAPI	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,91	2,91
Composição Auxiliar	SINAPI	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,22	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	[illegible]	23,60

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0753 Fls. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,79	18,79
Composição Auxiliar	SINAPI	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	68,19	68,19
				MO sem LS :	**9,81**	**LS :**	**9,65**	**MO com LS :**	**19,46**
				Valor do BDI :	**42,81**			**Valor com BDI :**	**197,37**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000342	460128,1806	15,73
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000603	50779,23554	3,06
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**5,20**			**Valor com BDI :**	**23,99**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000059	50779,23554	0,29
Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	460128,1806	2,62
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,80**			**Valor com BDI :**	**3,71**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	460128,1806	6,48
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000146	50779,23554	0,74
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,99**			**Valor com BDI :**	**9,21**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0754
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000642	460128,1806	29,54
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000849	50779,23554	4,31
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**9,37**			**Valor com BDI :**	**43,22**

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	13,62	5,006761888	68,19
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**18,88**			**Valor com BDI :**	**87,07**

Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	9,26	9,26
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	24,08	24,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	22,87	22,87
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	3,74	3,74
				MO sem LS :	**9,44**	**LS :**	**9,28**	**MO com LS :**	**18,72**
				Valor do BDI :	**16,60**			**Valor com BDI :**	**76,55**

Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	22,87	22,87

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0755
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,74	3,74
Composição Auxiliar	SINAPI	93831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	161,01	161,01
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,26	9,26
Composição Auxiliar	SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	42,52	42,52
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,08	24,08
				MO sem LS :	**9,44**	**LS :**	**9,28**	**MO com LS :**	**18,72**
				Valor do BDI :	**72,98**			**Valor com BDI :**	**336,46**

Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	579907,5867	19,89
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000551	76055,12712	4,19
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**6,67**			**Valor com BDI :**	**30,75**

Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	76055,12712	0,44
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	579907,5867	3,30
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,03**			**Valor com BDI :**	**4,77**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fl. 0756 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	579907,5867	8,17
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000144	76055,12712	1,09
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,56**			**Valor com BDI :**	**11,82**

Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000689	76055,12712	5,24
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	579907,5867	37,28
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**11,77**			**Valor com BDI :**	**54,29**

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32,16	5,006761888	161,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**44,59**			**Valor com BDI :**	**205,60**

Composição Auxiliar	SINAPI	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	31,[illegible]	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0[illegible] Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321 21

Composição Auxiliar	SINAPI	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	17,25	17,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	22,87	22,87
Composição Auxiliar	SINAPI	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,77	2,77
Composição Auxiliar	SINAPI	93797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	97,48	97,48
Composição Auxiliar	SINAPI	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,86	6,86

MO sem LS :	**9,44**	**LS :**	**9,28**	**MO com LS :**	**18,72**
Valor do BDI :	**49,48**			**Valor com BDI :**	**228,13**

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	460128,1806	15,78
Insumo	SINAPI	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000551	26714,29083	1,47

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**4,77**			**Valor com BDI :**	**22,02**

Insumo	SINAPI	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000058	26714,29083	0,15
Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	460128,1806	2,62

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**0,76**			**Valor com BDI :**	**3,53**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Rubrica

158 DE CONTRATAÇÃO

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	460128,1806	6,48
Insumo	SINAPI	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000144	26714,29083	0,38
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,90**			**Valor com BDI :**	**8,76**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	460128,1806	29,58
Insumo	SINAPI	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,000069	26714,29083	1,84
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**8,70**			**Valor com BDI :**	**40,12**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	19,47	5,006761888	97,48
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**27,00**			**Valor com BDI :**	**124,48**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0071195	135,86	0,96
Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0184414	52,52	0,96
Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0256007	154,56	3,95
Composição Auxiliar	SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0142564	59,03	0,84
				MO sem LS :	**0,60**	**LS :**	**0,58**	**MO com LS :**	**1,18**
				Valor do BDI :	**1,85**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,22	0,22
Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,55917393	15,55
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,077574512	1,07
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,2569694	0,25

MO sem LS :	**7,96**	**LS :**	**7,82**	**MO com LS :**	**15,78**
Valor do BDI :	**5,68**			**Valor com BDI :**	**26,22**

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,2569694	0,25
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,33836495	16,33
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,077574512	1,07

MO sem LS :	**8,33**	**LS :**	**8,19**	**MO com LS :**	**16,52**
Valor do BDI :	**5,89**			**Valor com BDI :**	**27,17**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0358	17,43	0,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1074	21,81	2,34
Composição Auxiliar	SINAPI	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0015	5640,29	8,46

MO sem LS :	**1,17**	**LS :**	**1,15**	**MO com LS :**	**2,32**
Valor do BDI :	**3,16**			**Valor com BDI :**	**14,58**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0389	21,81	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0015	5640,29	8,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0146	17,43	0,25
				MO sem LS :	**0,46**	**LS :**	**0,45**	**MO com LS :** **0,91**
				Valor do BDI :	**2,64**			**Valor com BDI :** **12,19**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0051	667,59	3,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,365	21,44	7,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,083	17,82	1,47
				MO sem LS :	**3,87**	**LS :**	**3,81**	**MO com LS :** **7,68**
				Valor do BDI :	**3,51**			**Valor com BDI :** **16,20**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1	83,05970195	83,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4535436	17,43	7,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1816004	21,44	25,33
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	3,431814214	0,07
				MO sem LS :	**12,73**	**LS :**	**12,52**	**MO com LS :** **25,25**
				Valor do BDI :	**32,22**			**Valor com BDI :** **148,57**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,03	22,03
Composição Auxiliar	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,88	0,88
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,18	0,18
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,7	0,70
Composição Auxiliar	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,02	5,02
				MO sem LS :	**9,02**	**LS :**	**8,86**	**MO com LS :** **17,88**
				Valor do BDI :	**7,98**			**Valor com BDI :** **36,79**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0761
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533	13250,70973	0,70
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,19**			**Valor com BDI :**	**0,89**

[redacted]

Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000143	13250,70973	0,18
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**

[redacted]

Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000667	13250,70973	0,88
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,24**			**Valor com BDI :**	**1,12**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material		L	1,03	4,874135779	5,02
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,39**			**Valor com BDI :**	**6,41**

[redacted]

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,7558	132,5301407	100,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,5333	17,43	[illegible]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0762
Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787	0,34	0,26
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5872	89,81555273	52,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259	1,64	1,35
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777	0,779191018	251,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6046	17,21	27,61
				MO sem LS :	**26,37**	**LS :**	**25,93**	**MO com LS :**	**52,30**
				Valor do BDI :	**132,40**			**Valor com BDI :**	**610,40**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589	0,779191018	253,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2768	17,21	21,97
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7609	132,6301497	100,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,0267	17,43	35,32
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197	1,44	0,89
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5912	89,81555273	53,09
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572	4,69	3,08
				MO sem LS :	**21,05**	**LS :**	**20,70**	**MO com LS :**	**41,75**
				Valor do BDI :	**129,80**			**Valor com BDI :**	**598,42**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579	0,779191018	282,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4637	17,21	25,19
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7229	132,6301497	95,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3117	17,43	40,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103	0,34	0,24
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5934	89,81555273	53,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534	1,64	1,23
				MO sem LS :	**24,06**	**LS :**	**23,66**	**MO com LS :**	**47,72**
				Valor do BDI :	**138,13**			**Valor com BDI :**	**636,81**

[redacted]

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7275	132,6301497	[redacted]
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,9792	17,43	34,49

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067	1,44	0,87
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5972	89,81555273	53,63
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434	4,69	3,01
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433	0,779191018	284,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2501	17,21	21,51
				MO sem LS :	**20,58**	**LS :**	**20,23**	**MO com LS :**	**40,81**
				Valor do BDI :	**136,93**			**Valor com BDI :**	**631,28**

[redacted]

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7119	132,6301497	94,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,9633	17,43	34,22
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018	1,44	0,86
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5927	89,81555273	53,23
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382	4,69	2,99
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663	0,779191018	304,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,24	17,21	21,34
				MO sem LS :	**20,41**	**LS :**	**20,07**	**MO com LS :**	**40,48**
				Valor do BDI :	**141,77**			**Valor com BDI :**	**653,61**

[redacted]

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8538	132,6301497	113,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,2858	17,43	109,56
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5971	89,81555273	53,62
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,93	0,779191018	170,59
				MO sem LS :	**39,20**	**LS :**	**38,53**	**MO com LS :**	**77,73**
				Valor do BDI :	**123,81**			**Valor com BDI :**	**570,80**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194	0,779191018	165,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4811	17,21	25,48
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8269	132,6301497	109,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3433	17,43	40,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188	0,34	0,24
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5782	89,81555273	[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0764 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623	1,64	1,25
				MO sem LS :	**24,38**	**LS :**	**23,96**	**MO com LS :**	**48,34**
				Valor do BDI :	**109,30**			**Valor com BDI :**	**503,91**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531	0,779191018	166,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,3315	17,21	22,91
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8325	132,6301497	110,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,1058	17,43	36,70
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462	1,44	0,93
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5821	89,81555273	52,28
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853	4,69	3,21
				MO sem LS :	**21,91**	**LS :**	**21,53**	**MO com LS :**	**43,44**
				Valor do BDI :	**108,79**			**Valor com BDI :**	**501,55**

[redacted]

Insumo	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2	0,165757384	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2243837	22,24	4,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1121919	18,56	2,08
Insumo	SINAPI	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO " B", SEM TAMPA, DE 1/2 " OU 3/4"	Material	UN	1	9,22604994	9,22
				MO sem LS :	**2,66**	**LS :**	**2,62**	**MO com LS :**	**5,28**
				Valor do BDI :	**4,60**			**Valor com BDI :**	**21,22**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1129271	22,24	2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0564636	18,56	1,04
Insumo	SINAPI	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	10,16281653	10,16
				MO sem LS :	**1,34**	**LS :**	**1,31**	**MO com LS :**	**2,65**
				Valor do BDI :	**3,79**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0170 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0088	21,65	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0014	18,06	0,02
Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	6,208780701	6,89
				MO sem LS : **0,08**	**LS :**	**0,07**	**MO com LS :**	**0,15**
				Valor do BDI : **1,96**			**Valor com BDI :**	**9,06**

Insumo	SINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	5,37979176	5,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0048	21,65	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0008	18,06	0,01
				MO sem LS : **0,04**	**LS :**	**0,04**	**MO com LS :**	**0,08**
				Valor do BDI : **1,68**			**Valor com BDI :**	**7,76**

Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0011	21,65	0,02
Insumo	SINAPI	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,14	6,200497882	7,06
				MO sem LS : **0,01**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,01**
				Valor do BDI : **1,96**			**Valor com BDI :**	**9,04**

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0051	18,06	0,09
Insumo	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	6,548578288	7,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,031	21,65	0,67
				MO sem LS : **0,29**	**LS :**	**0,28**	**MO com LS :**	**0,57**
				Valor do BDI : **2,14**			**Valor com BDI :**	**9,90**

Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0162	21,65	0,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0026	18,06	0,04
Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	6,590093391	7,31
				MO sem LS : **0,15**	**LS :**	**0,14**	**MO com LS :**	**0,29**
				Valor do BDI : **2,13**			**Valor com BDI :**	**9,83**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975864321

Fls 026 Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0933	21,65	2,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0152	18,06	0,27
Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07	5,877164922	6,28
				MO sem LS :	**0,87**	**LS :**	**0,86**	**MO com LS :**	**1,73**
				Valor do BDI :	**2,37**			**Valor com BDI :**	**10,93**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0581	21,65	1,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0095	18,06	0,17
Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07	5,877164922	6,28
				MO sem LS :	**0,54**	**LS :**	**0,54**	**MO com LS :**	**1,08**
				Valor do BDI :	**2,13**			**Valor com BDI :**	**9,83**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material		UN	1	167,2301097	167,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,147135	17,43	2,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3833253	21,71	8,32
Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0.198288	33,77097106	6,69
				MO sem LS :	**4,11**	**LS :**	**4,05**	**MO com LS :**	**8,16**
				Valor do BDI :	**51,18**			**Valor com BDI :**	**235,98**

[redacted]

Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	12,78220744	0,14
				MO sem LS :	**0,07**	**LS :**	**0,07**	**MO com LS :**	**0,14**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,17**

[redacted]

Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01476	12,78220744	0,18
				MO sem LS :	**0,09**	**LS :**	**0,09**	**MO com LS :**	**0,18**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	12,78220744	0,14
				MO sem LS :	**0,07**	**LS :**	**0,07**	**MO com LS :**	**0,14**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,17**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 767
Rubrica

Insumo	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	12,96463148	0,14
				MO sem LS :	**0,07**	**LS :**	**0,07**	**MO com LS :**	**0,14**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,17**
Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	16,33836495	0,18
				MO sem LS :	**0,09**	**LS :**	**0,09**	**MO com LS :**	**0,18**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**
Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,03732	12,78220744	0,47
				MO sem LS :	**0,24**	**LS :**	**0,23**	**MO com LS :**	**0,47**
				Valor do BDI :	**0,13**			**Valor com BDI :**	**0,60**
Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01798	12,78220744	0,22
				MO sem LS :	**0,11**	**LS :**	**0,11**	**MO com LS :**	**0,22**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,28**
Insumo	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01476	16,33836495	0,24
				MO sem LS :	**0,12**	**LS :**	**0,12**	**MO com LS :**	**0,24**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,30**
Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01476	15,55917393	0,22
				MO sem LS :	**0,11**	**LS :**	**0,11**	**MO com LS :**	**0,22**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,28**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0768
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	16,33836495	0,18
				MO sem LS :	**0,09**	**LS :**	**0,09**	**MO com LS :**	**0,18**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,03732	16,33836495	0,60
				MO sem LS :	**0,30**	**LS :**	**0,30**	**MO com LS :**	**0,60**
				Valor do BDI :	**0,16**			**Valor com BDI :**	**0,76**
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01798	16,33836495	0,29
				MO sem LS :	**0,15**	**LS :**	**0,14**	**MO com LS :**	**0,29**
				Valor do BDI :	**0,08**			**Valor com BDI :**	**0,37**
Insumo	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01476	103,1448302	1,52
				MO sem LS :	**0,77**	**LS :**	**0,75**	**MO com LS :**	**1,52**
				Valor do BDI :	**0,42**			**Valor com BDI :**	**1,94**
Insumo	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212	16,33836495	0,34
				MO sem LS :	**0,17**	**LS :**	**0,17**	**MO com LS :**	**0,34**
				Valor do BDI :	**0,09**			**Valor com BDI :**	**0,43**
Insumo	SINAPI	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00509	12,98119711	0,06
				MO sem LS :	**0,03**	**LS :**	**0,03**	**MO com LS :**	**0,06**
				Valor do BDI :	**0,01**			**Valor com BDI :**	**0,07**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01476	16,33836495	0,24
				MO sem LS :	**0,12**	**LS :**	**0,12**	**MO com LS :**	**0,24**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,30**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,01154	13,27958061	0,15
				MO sem LS :	**0,08**	**LS :**	**0,07**	**MO com LS :**	**0,15**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,19**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00509	19,36401802	0,09
				MO sem LS :	**0,05**	**LS :**	**0,04**	**MO com LS :**	**0,09**
				Valor do BDI :	**0,02**			**Valor com BDI :**	**0,11**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00509	18,63452391	0,09
				MO sem LS :	**0,05**	**LS :**	**0,04**	**MO com LS :**	**0,09**
				Valor do BDI :	**0,02**			**Valor com BDI :**	**0,11**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00831	12,96463148	0,10
				MO sem LS :	**0,05**	**LS :**	**0,05**	**MO com LS :**	**0,10**
				Valor do BDI :	**0,02**			**Valor com BDI :**	**0,12**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00831	15,74149695	0,13
				MO sem LS :	**0,07**	**LS :**	**0,06**	**MO com LS :**	**0,13**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,16**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	16,33836495	0,18
				MO sem LS :	**0,09**	**LS :**	**0,09**	**MO com LS :**	**0,18**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Pública Fls 0274

				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**
Insumo	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01637	12,96463148	0,21
				MO sem LS :	**0,11**	**LS :**	**0,10**	**MO com LS :**	**0,21**
				Valor do BDI :	**0,05**			**Valor com BDI :**	**0,26**
Insumo	SINAPI	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01637	19,43028057	0,31
				MO sem LS :	**0,16**	**LS :**	**0,15**	**MO com LS :**	**0,31**
				Valor do BDI :	**0,08**			**Valor com BDI :**	**0,39**
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	17,68129269	0,20
				MO sem LS :	**0,10**	**LS :**	**0,10**	**MO com LS :**	**0,20**
				Valor do BDI :	**0,05**			**Valor com BDI :**	**0,25**
Insumo	SINAPI	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00831	15,74149695	0,13
				MO sem LS :	**0,07**	**LS :**	**0,06**	**MO com LS :**	**0,13**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,16**
Insumo	SINAPI	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	14,48159942	0,16
				MO sem LS :	**0,08**	**LS :**	**0,08**	**MO com LS :**	**0,16**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,20**
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212	16,33836495	0,34
				MO sem LS :	**0,17**	**LS :**	**0,17**	**MO com LS :**	**0,34**
				Valor do BDI :	**0,09**			**Valor com BDI :**	**0,43**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0771
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975864321

Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01476	17,30826282	0,25
				MO sem LS :	**0,13**	**LS :**	**0,12**	**MO com LS :**	**0,25**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,31**
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212	12,11079408	0,25
				MO sem LS :	**0,13**	**LS :**	**0,12**	**MO com LS :**	**0,25**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,31**
Insumo	SINAPI	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	16,13947629	0,18
				MO sem LS :	**0,09**	**LS :**	**0,09**	**MO com LS :**	**0,18**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,272	18,56	5,04
Insumo	SINAPI	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1	2,511714268	2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,272	22,24	6,04
				MO sem LS :	**4,13**	**LS :**	**4,07**	**MO com LS :**	**8,20**
				Valor do BDI :	**3,76**			**Valor com BDI :**	**17,35**
Insumo	SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1	2,544845543	2,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,206	22,24	4,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,206	18,56	3,82
				MO sem LS :	**3,14**	**LS :**	**3,08**	**MO com LS :**	**6,22**
				Valor do BDI :	**3,03**			**Valor com BDI :**	**13,97**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0772 RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	18,90805895	18,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1926	21,44	4,12
Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2	3,232824545	6,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1926	17,82	3,43
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,115	21,05502616	2,42
				MO sem LS :	**2,87**	**LS :**	**2,83**	**MO com LS :**	**5,70**
				Valor do BDI :	**9,78**			**Valor com BDI :**	**45,11**

Composição Auxiliar	SINAPI	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,6	0,60
Composição Auxiliar	SINAPI	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,01	7,01
Composição Auxiliar	SINAPI	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,59	0,59
Composição Auxiliar	SINAPI	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,30**			**Valor com BDI :**	**10,62**

Insumo	SINAPI	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento		UN	0,000072	8449,745383	0,60
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,16**			**Valor com BDI :**	**0,76**

Insumo	SINAPI	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento		UN	0,0000148	8449,745383	0,12
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0743
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,15**

[redacted]

Insumo	SINAPI	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,00007	8449,745383	0,59
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,16**			**Valor com BDI :**	**0,75**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,44	4,874135779	7,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,94**			**Valor com BDI :**	**8,95**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12714	18,56	2,35
Insumo	SINAPI	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1	13,8764486	13,87
Insumo	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1	1,591513312	1,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12714	22,24	2,82
				MO sem LS :	**1,93**	**LS :**	**1,90**	**MO com LS :**	**3,83**
				Valor do BDI :	**5,71**			**Valor com BDI :**	**26,34**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,6	0,60
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,33836495	16,33
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,0278776	1,02
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,845554578	0,84
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,823634218	0,82

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0274 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	8,54	LS :	8,40	MO com LS : 16,94
				Valor do BDI :	6,16			Valor com BDI : 28,40

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,105	18,56	1,94
Insumo	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,017	3,862823817	3,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,105	22,24	2,33
				MO sem LS : 1,59		LS : 1,57		MO com LS : 3,16
				Valor do BDI : 2,26				Valor com BDI : 10,45

[redacted]

Insumo	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,017	3,862823817	3,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,163	22,24	3,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,163	18,56	3,02
				MO sem LS : 2,48		LS : 2,44		MO com LS : 4,92
				Valor do BDI : 2,92				Valor com BDI : 13,48

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,119	18,56	2,20
Insumo	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,017	4,807873229	4,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,119	22,24	2,64
				MO sem LS : 1,81		LS : 1,77		MO com LS : 3,58
				Valor do BDI : 2,69				Valor com BDI : 12,41

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,177	22,24	3,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,177	18,56	3,28
Insumo	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,017	4,807873229	4,88
				MO sem LS : 2,69		LS : 2,64		MO com LS :

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS 077 RUBRICA

				Valor do BDI :	**3,34**		**Valor com BDI :**	**15,43**

Composição Auxiliar	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0314	677,64	21,27
Insumo	SINAPI	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M2	0,1388	12,75735899	1,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,679	17,43	11,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,679	21,81	14,80
				MO sem LS : **12,11**	**LS :**	**11,91**	**MO com LS :**	**24,02**
				Valor do BDI : **13,75**			**Valor com BDI :**	**63,42**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,33836495	16,33
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,920099946	0,92
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,455959069	0,45
				MO sem LS : **8,39**	**LS :**	**8,24**	**MO com LS :**	**16,63**
				Valor do BDI : **5,93**			**Valor com BDI :**	**27,37**

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1503354	21,44	3,22
Insumo	SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1	5,064842629	5,06
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	3,431814214	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0577045	17,43	1,00
				MO sem LS : **1,62**	**LS :**	**1,59**	**MO com LS :**	**3,21**
				Valor do BDI : **2,58**			**Valor com BDI :**	**11,93**

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1503354	21,44	3,22

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Rubrica

Fls. 0776 DE CONTRATAÇÃO

Insumo	SINAPI	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1	6,391103722	6,39
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	3,431814214	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0577045	17,43	1,00
				MO sem LS : 1,62	**LS : 1,59**		**MO com LS : 3,21**	
				Valor do BDI : 2,95			**Valor com BDI : 13,63**	

Insumo	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	103,1448302	103,14
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,52	1,52
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,679696184	0,67
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,016565637	0,01
				MO sem LS : 52,78	**LS : 51,88**		**MO com LS : 104,66**	
				Valor do BDI : 30,01			**Valor com BDI : 138,38**	

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,9557667	17,43	68,94
				MO sem LS : 24,67	**LS : 24,25**		**MO com LS : 48,92**	
				Valor do BDI : 19,09			**Valor com BDI : 88,03**	

Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,342	9,499685987	22,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,083	21,28	1,76
Insumo	SINAPI	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	M2	0,136	73,55173315	10,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,032	17,73	0,56
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,088	22,16	1,95
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,012	16,81917247	0,20
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,022	23,31	0,51
				MO sem LS : 1,89	**LS : 1,85**		**MO com LS : 3,74**	
				Valor do BDI : 10,30			**Valor com BDI : 47,52**	

Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,005	21,28	0,10

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Fls. 07 Rubrica DE CONTRATAÇÃO

Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,005	17,73	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,022	22,16	0,48
Insumo	SINAPI	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	M2	1,05	73,55173315	77,22
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005	23,31	0,11
				MO sem LS : **0,31**	**LS :**	**0,31**	**MO com LS :**	**0,62**
				Valor do BDI : **21,60**			**Valor com BDI :**	**99,59**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	17,73	4,43
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,255	22,16	5,65
Insumo	SINAPI	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	M2	1,336	73,55173315	98,26
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,208	16,81917247	3,49
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,063	23,31	1,46
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,237	3,324036561	30,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,18	21,28	25,11
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,308	9,499685987	21,92
				MO sem LS : **14,33**	**LS :**	**14,09**	**MO com LS :**	**28,42**
				Valor do BDI : **52,91**			**Valor com BDI :**	**243,93**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,228	3,324036561	14,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,179	17,73	3,17
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,224	22,16	4,96
Insumo	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,448	24,78522387	110,24
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,056	23,31	1,30
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,128	16,81917247	2,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,792	21,28	16,85
				MO sem LS : **10,29**	**LS :**	**10,11**	**MO com LS :**	**20,40**
				Valor do BDI : **42,30**			**Valor com BDI :**	**195,02**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,166	9,499685987	1,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,202	17,73	3,58
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,237	22,16	5,25

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls: 0178 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	M2	1,146	73,55173315	84,29
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,159	16,81917247	2,67
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05	23,31	1,16
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,952	3,324036561	23,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,911	21,28	19,38
				MO sem LS : **11,50**	**LS :**	**11,30**	**MO com LS :**	**22,80**
				Valor do BDI : **39,05**			**Valor com BDI :**	**180,05**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4105743	17,43	7,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4528015	20,54	29,84
Insumo	SINAPI	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1	119,6407708	119,64
				MO sem LS : **14,12**	**LS :**	**13,88**	**MO com LS :**	**28,00**
				Valor do BDI : **43,38**			**Valor com BDI :**	**200,01**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1126448	20,54	22,85
Insumo	SINAPI	3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1	108,4085615	108,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3144431	17,43	5,48
				MO sem LS : **10,81**	**LS :**	**10,63**	**MO com LS :**	**21,44**
				Valor do BDI : **37,87**			**Valor com BDI :**	**174,60**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1126448	20,54	22,85
Insumo	SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1	67,7076995	67,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3144431	17,43	5,48
				MO sem LS : **10,81**	**LS :**	**10,63**	**MO com LS :**	**21,44**
				Valor do BDI : **26,60**			**Valor com BDI :**	**122,63**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0779
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2114	21,44	4,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,048	17,82	0,85
Insumo	SINAPI	39140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4'	Material	UN	1,7857	1,782220162	3,18
				MO sem LS : **2,08**	**LS :**	**2,05**	**MO com LS :**	**4,13**
				Valor do BDI : **2,37**			**Valor com BDI :**	**10,93**

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0179	17,82	0,31
Insumo	SINAPI	39140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4'	Material	UN	0,6667	1,782220162	1,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0789	21,44	1,69
				MO sem LS : **0,78**	**LS :**	**0,76**	**MO com LS :**	**1,54**
				Valor do BDI : **0,88**			**Valor com BDI :**	**4,06**

Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,6302	134,3626729	84,67
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5882	103,6919003	60,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138	1,64	1,82
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527	0,779191018	327,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6069	17,21	27,65
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255	1,069291693	16,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,5492	17,43	44,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931	0,34	0,16
				MO sem LS : **26,48**	**LS :**	**26,04**	**MO com LS :**	**52,52**
				Valor do BDI : **156,02**			**Valor com BDI :**	**719,28**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,4148	21,81	161,71
Composição Auxiliar	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,203	563,26	677,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,9432	17,43	86,15
				MO sem LS : **125,08**	**LS :**	**122,96**	**MO com LS :**	**248,04**
				Valor do BDI : **256,35**			**Valor com BDI :**	**1.[illegible]**

COMISSÃO CONTRATAÇÃO Fls 0180

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,2973	21,81	180,96
Composição Auxiliar	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,203	563,26	677,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,5315	17,43	96,41
				MO sem LS :	**136,17**	**LS :**	**133,86**	**MO com LS :**	**270,03**
				Valor do BDI :	**264,53**			**Valor com BDI :**	**1.219,52**

Composição Auxiliar	SINAPI	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,24	0,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,32	17,32
				MO sem LS :	**6,64**	**LS :**	**6,53**	**MO com LS :**	**13,17**
				Valor do BDI :	**4,87**			**Valor com BDI :**	**22,48**

Composição Auxiliar	SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,32	17,32
Composição Auxiliar	SINAPI	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,23	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,24	0,24
Composição Auxiliar	SINAPI	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,62	0,62
				MO sem LS :	**6,64**	**LS :**	**6,53**	**MO com LS :**	**13,17**
				Valor do BDI :	**5,11**			**Valor com BDI :**	**23,57**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,000064	3875,122692	0,24
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,30**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000148	3875,122692	0,05
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,01**			**Valor com BDI :**	**0,06**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,00006	3875,122692	0,23
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,29**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	0,78	0,795756656	0,62
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,17**			**Valor com BDI :**	**0,79**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	42,95	42,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	23,89	23,89
Composição Auxiliar	SINAPI	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	6,12	6,12

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0788 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975864321

Composição Auxiliar	SINAPI	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	15,13	15,13
				MO sem LS :	**9,95**	**LS :**	**9,79**	**MO com LS :**	**19,74**
				Valor do BDI :	**24,40**			**Valor com BDI :**	**112,49**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	23,89	23,89
Composição Auxiliar	SINAPI	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,12	6,12
Composição Auxiliar	SINAPI	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	15,13	15,13
Composição Auxiliar	SINAPI	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,28	24,28
Composição Auxiliar	SINAPI	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	42,95	42,95
Composição Auxiliar	SINAPI	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	69,04	69,04
				MO sem LS :	**9,95**	**LS :**	**9,79**	**MO com LS :**	**19,74**
				Valor do BDI :	**50,25**			**Valor com BDI :**	**231,66**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento	UN	0,00004	1073753,944	42,95
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**11,89**			**Valor com BDI :**	**54,84**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000057	1073753,944	6,12
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,69**			**Valor com BDI :**	**7,81**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0783
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento		UN	0,0000141	1073753,944	15,13
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**4,19**			**Valor com BDI :**	**19,32**

Insumo	SINAPI	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento		UN	0,0000643	1073753,944	69,04
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**19,12**			**Valor com BDI :**	**88,16**

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	4,85	5,006761888	24,28
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**6,72**			**Valor com BDI :**	**31,00**

Composição Auxiliar	SINAPI	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	29,11	29,11
Composição Auxiliar	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	82,59	82,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	23,89	23,89
Composição Auxiliar	SINAPI	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	11,76	11,76
				MO sem LS :	**9,95**	**LS :**	**9,79**	**MO com LS :**	**19,74**
				Valor do BDI :	**40,81**			**Valor com BDI :**	**188,16**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0078
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	82,59	82,59
Composição Auxiliar	SINAPI	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	10,34	10,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	23,89	23,89
Composição Auxiliar	SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	132,77	132,77
Composição Auxiliar	SINAPI	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,11	29,11
Composição Auxiliar	SINAPI	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,76	11,76
				MO sem LS :	**9,95**	**LS :**	**9,79**	**MO com LS :**	**19,74**
				Valor do BDI :	**80,45**			**Valor com BDI :**	**370,91**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,00004	2064911,439	82,59
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**22,87**			**Valor com BDI :**	**105,46**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2064911,439	11,76
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**3,25**			**Valor com BDI :**	**15,01**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000141	2064911,439	29,11

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0785
Rubrica

				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**8,06**			**Valor com BDI :**	**37,17**

Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2064911,439	132,77
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**36,77**			**Valor com BDI :**	**169,54**

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS	KWH	13	0,795756656	10,34
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,86**			**Valor com BDI :**	**13,20**

Insumo	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1	54,78458313	54,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484	22,24	5,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484	18,56	4,61
				MO sem LS :	**3,78**	**LS :**	**3,71**	**MO com LS :**	**7,49**
				Valor do BDI :	**17,98**			**Valor com BDI :**	**82,89**

Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,34	0,34
Insumo	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,33836495	16,33
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,094241159	1,09
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,427726784	0,42
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,605[illegible]0816	0,60
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,825634255	1,82

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0786 Rubrica

				MO sem LS :	**8,41**	**LS :**	**8,27**	**MO com LS :**	**16,68**
				Valor do BDI :	**6,04**			**Valor com BDI :**	**27,85**

Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,125	16,81917247	18,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,7095968	21,28	121,50
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9	25,42350596	228,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3690669	17,73	42,00
Composição Auxiliar	SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1746241	88,09	15,38
Insumo	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,04	34,08592019	1,36
Composição Auxiliar	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0863985	181,41	15,67

				MO sem LS :	**65,67**	**LS :**	**64,56**	**MO com LS :**	**130,23**
				Valor do BDI :	**122,88**			**Valor com BDI :**	**566,52**

Insumo	**SINAPI**	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,125	16,81917247	18,92
Composição Auxiliar	**SINAPI**	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,9296501	21,28	168,74
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9	25,42350596	228,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,9857484	17,73	52,93
Composição Auxiliar	SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1746241	88,09	15,38
Insumo	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,04	34,08592019	1,36
Composição Auxiliar	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0863985	181,41	15,67

				MO sem LS :	**88,21**	**LS :**	**86,71**	**MO com LS :**	**174,92**
				Valor do BDI :	**139,00**			**Valor com BDI :**	**640,81**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,7331141	17,43	30,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,4201667	17,57	60,09
Composição Auxiliar	SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1746241	88,09	15,38
Insumo	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12	1,732917	20,79
Composição Auxiliar	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0863985	181,41	15,67

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Rubrica

				MO sem LS :	**36,57**	**LS :**	**35,95**	**MO com LS :**	**72,52**
				Valor do BDI :	**39,37**			**Valor com BDI :**	**181,50**

[redacted]

Insumo	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1	5,96009412	5,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,486	22,24	10,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,486	18,56	9,02
Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1	5,238882832	5,23
				MO sem LS :	**7,40**	**LS :**	**7,27**	**MO com LS :**	**14,67**
				Valor do BDI :	**8,58**			**Valor com BDI :**	**39,59**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,232	18,56	4,30
Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	5,238882832	5,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,232	22,24	5,15
				MO sem LS :	**3,53**	**LS :**	**3,47**	**MO com LS :**	**7,00**
				Valor do BDI :	**4,06**			**Valor com BDI :**	**18,74**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	26,87	26,87
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,58	8,58
				MO sem LS :	**8,07**	**LS :**	**7,93**	**MO com LS :**	**16,00**
				Valor do BDI :	**9,82**			**Valor com BDI :**	**45,28**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,402	22,24	8,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,402	18,56	7,46

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 078 Folha Rubrica

Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2	5,238882832	10,47
				MO sem LS :	**6,12**	**LS :**	**6,02**	**MO com LS :**	**12,14**
				Valor do BDI :	**7,44**			**Valor com BDI :**	**34,31**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO		UN	1	39,04	39,04
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO		UN	1	8,58	8,58
				MO sem LS :	**10,66**	**LS :**	**10,48**	**MO com LS :**	**21,14**
				Valor do BDI :	**13,19**			**Valor com BDI :**	**60,82**

[redacted]

Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	3	5,238882832	15,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,572	22,24	12,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,572	18,56	10,61
				MO sem LS :	**8,71**	**LS :**	**8,56**	**MO com LS :**	**17,27**
				Valor do BDI :	**10,81**			**Valor com BDI :**	**49,85**

[redacted]

Insumo	SINAPI	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material		UN	2,778	127,4078325	353,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,021	667,59	14,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,548932	17,43	44,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	5,097864	21,81	111,18
				MO sem LS :	**59,90**	**LS :**	**58,89**	**MO com LS :**	**118,79**
				Valor do BDI :	**145,02**			**Valor com BDI :**	**668,56**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,123724[illegible]	1,12
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,094241[illegible]	1,09
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,227274	0,22

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 076 9 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,605150815	0,60
Composição Auxiliar	SINAPI	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Insumo	SINAPI	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	12,98119711	12,98
				MO sem LS :	**6,58**	**LS :**	**6,46**	**MO com LS :**	**13,04**
				Valor do BDI :	**5,03**			**Valor com BDI :**	**23,21**

Composição Auxiliar	SINAPI	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0539	18,79	1,01
Composição Auxiliar	SINAPI	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0382	26,85	1,02
Insumo	SINAPI	36785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material		SC25KG	0,16	99,36483462	15,89
Composição Auxiliar	SINAPI	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0157	74,01	1,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0535	17,43	0,93
				MO sem LS :	**1,12**	**LS :**	**1,11**	**MO com LS :**	**2,23**
				Valor do BDI :	**5,54**			**Valor com BDI :**	**25,55**

Insumo	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1	1,707573783	1,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	17,82	2,26
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099	51,02115313	0,50
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071	2,022623924	0,01
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,015	57,81023619	0,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	21,44	2,72
				MO sem LS :	**1,90**	**LS :**	**1,86**	**MO com LS :**	**3,76**
				Valor do BDI :	**2,22**			**Valor com BDI :**	**10,27**

Insumo	SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	2,478481983	2,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1379	21,44	2,95
Insumo	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2	1,823634255	3,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1379	17,82	2,45
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,05	21,05502648	1,05
				MO sem LS :	**2,06**	**LS :**	**2,02**	**MO com LS :**	**4,08**
				Valor do BDI :	**3,47**			**Valor com BDI :**	**14,03**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0760 FLS

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631	21,81	3,55
Composição Auxiliar	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0339	392,76	13,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0444	17,43	0,77
				MO sem LS :	**2,39**	**LS :**	**2,35**	**MO com LS :**	**4,74**
				Valor do BDI :	**4,88**			**Valor com BDI :**	**22,51**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0919	17,43	1,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25415	21,81	5,54
Composição Auxiliar	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,069	392,76	27,10
				MO sem LS :	**4,22**	**LS :**	**4,15**	**MO com LS :**	**8,37**
				Valor do BDI :	**9,48**			**Valor com BDI :**	**43,72**

Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	2	12,12735972	24,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431241	21,44	9,24
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,007605	105,590181	0,80
Insumo	SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1	88,53060472	88,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2515359	17,43	4,38
				MO sem LS :	**5,18**	**LS :**	**5,10**	**MO com LS :**	**10,28**
				Valor do BDI :	**35,23**			**Valor com BDI :**	**162,43**

Composição Auxiliar	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	9,35	9,35
Composição Auxiliar	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	10,73	10,73
Composição Auxiliar	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	91,03	91,03
Composição Auxiliar	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	7,95	7,95
Composição Auxiliar	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	127,20	127,20
				MO sem LS :	**9,87**	**LS :**	**9,70**	**MO com LS :**	**19,57**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0701
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**68,21**		**Valor com BDI :**	**314,48**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	0,746059744	0,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,181	22,24	4,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,181	18,56	3,35
				MO sem LS : **2,75**	**LS :**	**2,70**	**MO com LS :**	**5,45**
				Valor do BDI : **2,24**			**Valor com BDI :**	**10,35**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	1,102523978	1,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,137	22,24	3,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,137	18,56	2,54
				MO sem LS : **2,08**	**LS :**	**2,05**	**MO com LS :**	**4,13**
				Valor do BDI : **1,85**			**Valor com BDI :**	**8,53**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,35	16,35
Composição Auxiliar	SINAPI	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	45,1	45,10
Composição Auxiliar	SINAPI	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	26,98	26,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,02	20,02
Composição Auxiliar	SINAPI	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	53,1	53,10
				MO sem LS : **8,00**	**LS :**	**7,87**	**MO com LS :**	**15,87**
				Valor do BDI : **44,74**			**Valor com BDI :**	**206,29**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000604	746838,2621	45,10
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**12,49**			**Valor com BDI :**	**57,59**
Insumo	SINAPI	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000219	746838,2621	16,35
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**4,52**			**Valor com BDI :**	**20,87**
Insumo	SINAPI	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	746838,2621	53,10
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**14,70**			**Valor com BDI :**	**67,80**
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	5,39	5,006761888	26,98
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**7,47**			**Valor com BDI :**	**34,45**
Composição Auxiliar	SINAPI	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	3,51	3,51
Composição Auxiliar	SINAPI	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,81	0,81
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0793 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**1,19**			**Valor com BDI :**	**5,51**
Composição Auxiliar	SINAPI	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,51	3,51
Composição Auxiliar	SINAPI	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,76	7,76
Composição Auxiliar	SINAPI	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,84	3,84
Composição Auxiliar	SINAPI	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,81	0,81
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**4,40**			**Valor com BDI :**	**20,32**
Insumo	SINAPI	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento		UN	0,000064	54989,36552	3,51
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,97**			**Valor com BDI :**	**4,48**
Insumo	SINAPI	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento		UN	0,0000148	54989,36552	0,81
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,22**			**Valor com BDI :**	**1,03**
Insumo	SINAPI	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento		UN	0,00007	54989,36552	3,84

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Nº 04 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,06**			**Valor com BDI :**	**4,90**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,55	5,006761888	7,76
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,14**			**Valor com BDI :**	**9,90**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,64	1,64
Composição Auxiliar	SINAPI	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,42	6,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	18,79	18,79
				MO sem LS :	**7,38**	**LS :**	**7,26**	**MO com LS :**	**14,64**
				Valor do BDI :	**7,43**			**Valor com BDI :**	**34,28**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,42	6,42
Composição Auxiliar	SINAPI	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	39,45	39,45
Compos ção Auxiliar	SINAPI	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	18,79	18,79
Compos ção Auxiliar	SINAPI	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,71	7,71
Composição Auxiliar	SINAPI	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,64	1,64
				MO sem LS :	**7,38**	**LS :**	**7,26**	**MO com LS :**	**14,64**
				Valor do BDI :	**20,50**			**Valor com BDI :**	**94,51**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento		UN	0,0000533	81844,72517	4,36
Insumo	SINAPI	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento		UN	0,000064	32326,85252	2,06
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,77**			**Valor com BDI :**	**8,19**

Insumo	SINAPI	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento		UN	0,0000148	32326,85252	0,47
Insumo	SINAPI	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento		UN	0,0000143	81844,72517	1,17
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,45**			**Valor com BDI :**	**2,09**

Insumo	SINAPI	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento		UN	0,00007	32326,85252	2,26
Insumo	SINAPI	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento		UN	0,0000667	81844,72517	5,45
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,13**			**Valor com BDI :**	**9,84**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,88	5,006761888	39,45
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**10,92**			**Valor com BDI :**	**50,37**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,24	0,24
Insumo	SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	16,33836495	16,33
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,094241159	1,09
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,605150816	0,60
				MO sem LS :	**8,36**	**LS :**	**8,21**	**MO com LS :**	**16,57**
				Valor do BDI :	**6,01**			**Valor com BDI :**	**27,72**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3789	21,81	8,26
Composição Auxiliar	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0194	677,64	13,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1894	17,43	3,30
				MO sem LS :	**5,71**	**LS :**	**5,61**	**MO com LS :**	**11,32**
				Valor do BDI :	**6,84**			**Valor com BDI :**	**31,54**

Composição Auxiliar	SINAPI	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,17	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,76	0,76
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,25**			**Valor com BDI :**	**1,18**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0179 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,76	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,49	2,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,83	0,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,17	0,17
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,17**			**Valor com BDI :**	**5,42**

Insumo	SINAPI	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,000064	11914,04602	0,76
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,21**			**Valor com BDI :**	**0,97**

Insumo	SINAPI	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000148	11914,04602	0,17
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,21**

Insumo	SINAPI	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,00007	11914,04602	0,83
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,22**			**Valor com BDI :**	**1,05**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0198
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	3,13	0,795756656	2,49
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,68**			**Valor com BDI :**	**3,17**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Insumo	SINAPI	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1	13,27958061	13,27
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,687979003	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,024848456	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,15	0,15
				MO sem LS :	**6,77**	**LS :**	**6,66**	**MO com LS :**	**13,43**
				Valor do BDI :	**4,86**			**Valor com BDI :**	**22,43**

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0033	18,06	0,05
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,02	15,86584024	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	6,08	6,08
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,367	0,182323022	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0167	21,65	0,36
				MO sem LS :	**0,20**	**LS :**	**0,20**	**MO com LS :**	**0,40**
				Valor do BDI :	**1,90**			**Valor com BDI :**	**8,78**

Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	19,36401802	19,36
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,687979003	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,024848456	0,02
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09
				MO sem LS : **9,81**	**LS :**	**9,65**	**MO com LS :**	**19,46**
				Valor do BDI : **6,53**			**Valor com BDI :**	**30,13**

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024848456	0,02
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	18,63452391	18,63
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,687979003	0,68
				MO sem LS : **9,44**	**LS :**	**9,28**	**MO com LS :**	**18,72**
				Valor do BDI : **6,33**			**Valor com BDI :**	**29,20**

Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024848456	0,02
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,96463148	12,96
Composição Auxiliar	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,687979003	0,68
				MO sem LS : **6,59**	**LS :**	**6,48**	**MO com LS :**	**13,07**
				Valor do BDI : **4,76**			**Valor com BDI :**	**21,97**

Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024848456	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Insumo	SINAPI	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,74119695	15,74
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0800 Rubrica

Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,687979003	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
				MO sem LS :	**8,00**	**LS :**	**7,87**	**MO com LS :**	**15,87**
				Valor do BDI :	**5,54**			**Valor com BDI :**	**25,56**

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,024848456	0,02
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,18	0,18
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	16,33836495	16,33
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,687979003	0,68
				MO sem LS :	**8,33**	**LS :**	**8,19**	**MO com LS :**	**16,52**
				Valor do BDI :	**5,72**			**Valor com BDI :**	**26,38**

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,024848456	0,02
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,21	0,21
Insumo	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	12,96463148	12,96
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,687979003	0,68
				MO sem LS :	**6,64**	**LS :**	**6,53**	**MO com LS :**	**13,17**
				Valor do BDI :	**4,79**			**Valor com BDI :**	**22,11**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,31	0,31
Insumo	SINAPI	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	19,43828957	19,43
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,687979003	0,68

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 00801
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,024848456	0,02
				MO sem LS :	**9,95**	**LS :**	**9,79**	**MO com LS :**	**19,74**
				Valor do BDI :	**6,61**			**Valor com BDI :**	**30,50**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	17,68129269	17,68
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,687979003	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,024848456	0,02
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,2	0,20
				MO sem LS :	**9,02**	**LS :**	**8,86**	**MO com LS :**	**17,88**
				Valor do BDI :	**6,10**			**Valor com BDI :**	**28,13**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,13	0,13
Insumo	SINAPI	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	15,74149695	15,74
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,687979003	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,024848456	0,02
				MO sem LS :	**8,00**	**LS :**	**7,87**	**MO com LS :**	**15,87**
				Valor do BDI :	**5,54**			**Valor com BDI :**	**25,56**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,16	0,16
Insumo	SINAPI	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	14,48159942	14,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,687979003	0,68

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0802 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,024848456	0,02
				MO sem LS :	**7,38**	**LS :**	**7,26**	**MO com LS :**	**14,64**
				Valor do BDI :	**5,20**			**Valor com BDI :**	**23,99**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	20,02	20,02
Composição Auxiliar	SINAPI	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	8,15	8,15
Composição Auxiliar	SINAPI	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	30,86	30,86
				MO sem LS :	**8,00**	**LS :**	**7,87**	**MO com LS :**	**15,87**
				Valor do BDI :	**16,35**			**Valor com BDI :**	**75,38**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	38,58	38,58
Composição Auxiliar	SINAPI	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	30,86	30,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	20,02	20,02
Composição Auxiliar	SINAPI	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	38,25	38,25
Composição Auxiliar	SINAPI	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	8,15	8,15
				MO sem LS :	**8,00**	**LS :**	**7,87**	**MO com LS :**	**15,87**
				Valor do BDI :	**37,63**			**Valor com BDI :**	**173,49**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento		UN	0,000056	551244,2454	30,86
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**8,54**			**Valor com BDI :**	**39,40**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0803 Fls: Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento		UN	0,0000148	551244,2454	8,15
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,25**			**Valor com BDI :**	**10,40**

Insumo	SINAPI	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento		UN	0,00007	551244,2454	38,58
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**10,68**			**Valor com BDI :**	**49,26**

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,64	5,006761888	38,25
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**10,59**			**Valor com BDI :**	**48,84**

Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8033	9,499685987	17,13
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material		M2	1,050038	27,3633017	28,73
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0253	23,31	0,58
Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8033	6,780699231	12,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,021	21,28	21,72
Composição Auxiliar	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	0,0043	446,99	1,92
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,069	16,53735462	1,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,689	17,73	12,21
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1016	22,15	2,25
				MO sem LS :	**14,32**	**LS :**	**14,07**	**MO com LS :**	**28,39**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0804
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**27,11**		**Valor com BDI :**	**125,01**

Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,475	21,28	31,38
Composição Auxiliar	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0062	446,99	2,77
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,086	16,53735462	1,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,995	17,73	17,64
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1391	22,16	3,08
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139	9,499685987	24,83
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	1,050038	27,3633017	28,73
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0346	23,31	0,80
Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604	6,780699231	13,29
				MO sem LS :	**20,60**	**LS :**	**20,25**	**MO com LS :**	**40,85**
				Valor do BDI :	**34,33**			**Valor com BDI :**	**158,27**

Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923	6,780699231	11,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,816	21,28	17,36
Composição Auxiliar	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0029	446,99	1,29
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,057	16,53735462	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,55	17,73	9,75
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0751	22,16	1,66
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308	9,499685987	11,69
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	1,050038	27,3633017	28,73
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0187	23,31	0,43
				MO sem LS :	**11,35**	**LS :**	**11,15**	**MO com LS :**	**22,50**
				Valor do BDI :	**23,07**			**Valor com BDI :**	**106,39**

Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,071	16,53735462	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,383	17,73	6,79
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0856	22,16	1,89
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7875	9,499685987	16,98
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	1,050038	27,3633017	28,73

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 080 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0213	23,31	0,49
Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,595	6,780699231	10,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,564	21,28	12,00
				MO sem LS : **8,16**	**LS :**	**8,03**	**MO com LS :**	**16,19**
				Valor do BDI : **21,84**			**Valor com BDI :**	**100,70**

Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7152	9,499685987	25,79
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	1,050038	27,3633017	28,73
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0305	23,31	0,71
Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7405	6,780699231	11,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,878	21,28	18,68
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,094	16,53735462	1,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,595	17,73	10,54
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1225	22,16	2,71
				MO sem LS : **12,58**	**LS :**	**12,37**	**MO com LS :**	**24,95**
				Valor do BDI : **27,84**			**Valor com BDI :**	**128,35**

Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,057	16,53735462	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,288	17,73	5,10
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0615	22,16	1,36
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1818	9,499685987	11,22
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	1,050038	27,3633017	28,73
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0153	23,31	0,35
Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5	6,780699231	10,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,424	21,28	9,02
				MO sem LS : **6,10**	**LS :**	**6,00**	**MO com LS :**	**12,10**
				Valor do BDI : **18,52**			**Valor com BDI :**	**85,41**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,3499	21,81	683,74
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917	0,46	8,32
Composição Auxiliar	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	27,8988	12,06	336,45
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283	3,32[illegible]6	18,70

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0809 Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,96	20,54	122,41
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,635	1,17	7,76
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043	22,16	15,60
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833	8,720393959	0,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,192	17,73	21,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,3499	17,43	546,42
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877	23,31	11,36
Composição Auxiliar	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,2	494,35	593,22
Insumo	SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	M2	1,9404	43,42813161	84,26
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365	18,62624109	8,13
				MO sem LS : 602,07		**LS : 591,90**	**MO com LS : 1.193,97**	
				Valor do BDI : 681,00			**Valor com BDI : 3.139,50**	

Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,313	23,31	7,29
Composição Auxiliar	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,2	511,84	614,20
Insumo	SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	M2	1,3112	43,42813161	56,94
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619	18,62624109	4,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,4974	21,81	490,66
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788	0,46	5,87
Composição Auxiliar	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	28,9369	12,06	348,97
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,477	3,324036561	14,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,678	20,54	75,54
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865	1,17	5,48
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226	22,16	9,36
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567	8,720393959	0,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7356	17,73	13,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,4974	17,43	392,12
				MO sem LS : 448,86		**LS : 441,27**	**MO com LS : 890,13**	
				Valor do BDI : 565,08			**Valor com BDI : 2.605,08**	

Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,09[illegible]	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,34	0,34
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,[illegible]3836495	16,33

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,094241159	1,09
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,605150816	0,60
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
				MO sem LS :	**8,41**	**LS :**	**8,27**	**MO com LS :**	**16,68**
				Valor do BDI :	**6,04**			**Valor com BDI :**	**27,85**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,03	22,03
Composição Auxiliar	SINAPI	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	10	10,00
Composição Auxiliar	SINAPI	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,7	24,70
Composição Auxiliar	SINAPI	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	81,98	81,98
				MO sem LS :	**9,02**	**LS :**	**8,86**	**MO com LS :**	**17,88**
				Valor do BDI :	**38,42**			**Valor com BDI :**	**177,13**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,03	22,03
Composição Auxiliar	SINAPI	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	114,37	114,37
Composição Auxiliar	SINAPI	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,7	24,70
Composição Auxiliar	SINAPI	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	10	10,00
Composição Auxiliar	SINAPI	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	81,98	81,98
Composição Auxiliar	SINAPI	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1		76,75

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0808 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	9,02	LS :	8,86	MO com LS : 17,88
				Valor do BDI :	91,36			Valor com BDI : 421,19

[redacted]

Insumo	SINAPI	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000533	1185488,898	63,18
Insumo	SINAPI	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000342	549962,7642	18,80
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	22,70			Valor com BDI :	104,68

[redacted]

Insumo	SINAPI	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	549962,7642	3,13
Insumo	SINAPI	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000058	1185488,898	6,87
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	2,77			Valor com BDI :	12,77

[redacted]

Insumo	SINAPI	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000143	1185488,898	16,95
Insumo	SINAPI	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	549962,7642	7,75
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	6,84			Valor com BDI :	31,54

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0809 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	549962,7642	35,30
Insumo	SINAPI	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000667	1185488,898	79,07
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **31,68**			**Valor com BDI :**	**146,05**

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,33	5,006761888	76,75
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **21,25**			**Valor com BDI :**	**98,00**

Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,25	0,25
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,30826282	17,30
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,392624653	1,39
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,848583721	1,84
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
				MO sem LS : **8,85**	**LS :**	**8,71**	**MO com LS :**	**17,56**
				Valor do BDI : **6,71**			**Valor com BDI :**	**30,94**

Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908	31,25097397	5,96
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575	20,46654199	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0635	24,23	1,53
				MO sem LS : **0,56**	**LS :**	**0,55**	**MO com LS :**	**1,11**
				Valor do BDI : **2,39**			**Valor com BDI :**	**11,05**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975864321

Rubrica Fls 138 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0544	17,43	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1631	24,23	3,95
Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285	34,80713148	7,95
				MO sem LS :	**1,78**	**LS :**	**1,75**	**MO com LS :**	**3,53**
				Valor do BDI :	**3,55**			**Valor com BDI :**	**16,39**

Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1	1,135655253	1,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1897499	17,43	3,30
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,779191018	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3794999	21,81	8,27
Composição Auxiliar	SINAPI	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,031	569,9	17,66
				MO sem LS :	**5,27**	**LS :**	**5,18**	**MO com LS :**	**10,45**
				Valor do BDI :	**8,51**			**Valor com BDI :**	**39,25**

Insumo	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,8	0,091212016	1,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,5253635	17,43	9,15
Insumo	SINAPI	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1	225,5624665	225,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,8589785	20,54	38,18
Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3	24,78522387	74,35
Insumo	SINAPI	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material		UN	19,8	0,049696912	0,98
				MO sem LS :	**18,07**	**LS :**	**17,77**	**MO com LS :**	**35,84**
				Valor do BDI :	**96,95**			**Valor com BDI :**	**446,97**

Insumo	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,8	0,091212016	1,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6336024	17,43	11,04
Insumo	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1	248,1676929	248,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,2419776	20,54	46,05
Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3	24,78522387	74,35
Insumo	SINAPI	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material		UN	19,8	0,049696912	0,98

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 061 RUBRICA

				MO sem LS :	21,79	LS :	21,43	MO com LS : 43,22
				Valor do BDI :	105,91			Valor com BDI : 488,29

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,299805	48,03	14,39
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1252	28,81	3,60
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,179883	117,79	21,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,911406	17,43	15,88
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,1	132,6301497	145,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,527656	21,81	11,50
				MO sem LS :	15,24	LS :	14,98	MO com LS : 30,22
				Valor do BDI :	58,84			Valor com BDI : 271,28

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,351711	48,03	16,89
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1252	28,81	3,60
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,211027	117,79	24,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,069202	17,43	18,63
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,1	103,6919003	114,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,619012	21,81	13,50
				MO sem LS :	17,68	LS :	17,39	MO com LS : 35,07
				Valor do BDI :	53,05			Valor com BDI : 244,58

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,110919	21,81	2,41
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006753	28,81	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,191587	17,43	3,33
				MO sem LS :	2,18	LS :	2,15	MO com LS : 5,33
				Valor do BDI :	1,64			Valor com BDI : 7,97

COMARCA DE SITIO NOVO
Fls: 0812
CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,082129	17,43	53,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,78439	21,81	38,91
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,1	132,6301497	145,89
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,13505	28,81	3,89
				MO sem LS : **35,44**	**LS :**	**34,85**	**MO com LS :**	**70,29**
				Valor do BDI : **67,14**			**Valor com BDI :**	**309,55**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,02877	21,81	44,24
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,1	103,6919003	114,06
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,13505	28,81	3,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,504238	17,43	61,07
				MO sem LS : **40,13**	**LS :**	**39,45**	**MO com LS :**	**79,58**
				Valor do BDI : **61,84**			**Valor com BDI :**	**285,10**

Composição Auxiliar	SINAPI	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,69	4,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,08	1,08
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **1,59**			**Valor com BDI :**	**7,36**

Composição Auxiliar	SINAPI	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,69	4,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,84	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,86	5,86

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0081 Rubrica Fls

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	1,08	1,08
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**3,45**			**Valor com BDI :**	**15,92**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento		UN	0,000064	73293,22769	4,69
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,29**			**Valor com BDI :**	**5,98**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento		UN	0,0000148	73293,22769	1,08
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,29**			**Valor com BDI :**	**1,37**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento		UN	0,00008	73293,22769	5,86
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,62**			**Valor com BDI :**	**7,48**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	1,06	0,795756656	0,84
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,23**			**Valor com BDI :**	**1,07**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,855	18,56	15,86
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0044	678,1	2,98
Insumo	SINAPI	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1	65,76800477	65,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,855	22,24	19,01
				MO sem LS : 13,33	**LS : 13,10**		**MO com LS : 26,43**	
				Valor do BDI : 28,69			**Valor com BDI : 132,30**	

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049	51,02115313	0,25
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,036	2,022623924	0,07
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	57,81023619	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1652	21,44	3,54
Insumo	SINAPI	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1	11,0911993	11,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1652	17,82	2,94
				MO sem LS : 2,46	**LS : 2,42**		**MO com LS : 4,88**	
				Valor do BDI : 5,07			**Valor com BDI : 23,39**	

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,066	17,82	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2348	21,44	5,03
				MO sem LS : 2,40	**LS : 2,35**		**MO com LS : 4,75**	
				Valor do BDI : 1,71			**Valor com BDI : 7,91**	

Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	263,48	1,42
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	28,81	5,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	17,42	13,71
Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	49,95	0,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0815 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**6,72**	**LS :**	**6,61**	**MO com LS :**	**13,33**
				Valor do BDI :	**5,76**			**Valor com BDI :**	**26,57**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,72	5,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,65	21,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,66	20,66
				MO sem LS :	**8,33**	**LS :**	**8,19**	**MO com LS :**	**16,52**
				Valor do BDI :	**13,30**			**Valor com BDI :**	**61,33**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	42,7	42,70
Compos ção Auxiliar	SINAPI	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,72	5,72
Composição Auxiliar	SINAPI	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	27,06	27,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,65	21,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,66	20,66
				MO sem LS :	**8,33**	**LS :**	**8,19**	**MO com LS :**	**16,52**
				Valor do BDI :	**32,62**			**Valor com BDI :**	**150,41**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0916
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000056	386669,5548	21,65
				MO sem LS : 0,00	**LS :**	0,00	**MO com LS :**	0,00
				Valor do BDI : 5,99			**Valor com BDI :**	27,64

[redacted]

Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000148	386669,5548	5,72
				MO sem LS : 0,00	**LS :**	0,00	**MO com LS :**	0,00
				Valor do BDI : 1,58			**Valor com BDI :**	7,30

[redacted]

Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,00007	386669,5548	27,06
				MO sem LS : 0,00	**LS :**	0,00	**MO com LS :**	0,00
				Valor do BDI : 7,49			**Valor com BDI :**	34,55

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,53	5,006761888	42,70
				MO sem LS : 0,00	**LS :**	0,00	**MO com LS :**	0,00
				Valor do BDI : 11,82			**Valor com BDI :**	54,52

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Compos ção Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,02	0,02
Compos ção Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,11	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,03	22,03
				MO sem LS :	**9,02**	**LS :**	**8,86**	**MO com LS :**	**17,88**
				Valor do BDI :	**6,13**			**Valor com BDI :**	**28,29**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,11	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,08	1,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,03	22,03
Composição Auxiliar	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,02	0,02
				MO sem LS :	**9,02**	**LS :**	**8,86**	**MO com LS :**	**17,88**
				Valor do BDI :	**6,45**			**Valor com BDI :**	**29,76**

[redacted]

Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,000072	1573,922524	0,11
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,14**

[redacted]

Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,0000148	1573,922524	0,02
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,00**			**Valor com BDI :**	**0,02**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,00005	1573,922524	0,07
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **0,01**			**Valor com BDI :**	**0,08**

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS	KWH	1,36	0,795756656	1,08
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **0,29**			**Valor com BDI :**	**1,37**

Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,25	0,25
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,11079408	12,11
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,143938071	1,14
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,480807525	0,48
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,823634255	1,82
				MO sem LS : **6,23**	**LS :**	**6,13**	**MO com LS :**	**12,36**
				Valor do BDI : **4,82**			**Valor com BDI :**	**22,25**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0321858	17,43	0,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0838524	21,44	1,79
Insumo	SINAPI	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1	8,380596372	8,38
				MO sem LS : **0,90**	**LS :**	**0,88**	**MO com LS :**	**1,78**
				Valor do BDI : **2,97**			**Valor com BDI :**	**13,70**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0819
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321
21

Insumo	SINAPI	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material		UN	1	227,8752921	227,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1167884	17,43	2,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3042645	21,44	6,52
				MO sem LS :	**3,28**	**LS :**	**3,22**	**MO com LS :**	**6,50**
				Valor do BDI :	**65,48**			**Valor com BDI :**	**301,90**

Insumo	SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	1	6,987971719	6,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3106	22,24	6,90
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1	0,505655981	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3106	18,56	5,76
Insumo	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material		UN	1	1,069291693	1,06
				MO sem LS :	**4,72**	**LS :**	**4,65**	**MO com LS :**	**9,37**
				Valor do BDI :	**5,87**			**Valor com BDI :**	**27,07**

Insumo	SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1	1,15222089	1,15
Insumo	SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1	2,221512583	2,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,128	22,24	2,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,128	18,56	2,37
				MO sem LS :	**1,94**	**LS :**	**1,91**	**MO com LS :**	**3,85**
				Valor do BDI :	**2,37**			**Valor com BDI :**	**10,95**

Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6	12,12735972	72,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,875245	21,44	40,20
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,01755	105,590181	1,85
Insumo	SINAPI	20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material		UN	1	510,1014[illegible]	510,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,9182735	17,43	16,00

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0820 Rubrica

				MO sem LS :	**21,45**	**LS :**	**21,08**	**MO com LS :**	**42,53**
				Valor do BDI :	**177,53**			**Valor com BDI :**	**818,44**

Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,075	21,05502616	1,57
Insumo	SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	6,092720229	6,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1839	21,44	3,94
Insumo	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3	1,823634255	5,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1839	17,82	3,27
				MO sem LS :	**2,74**	**LS :**	**2,70**	**MO com LS :**	**5,44**
				Valor do BDI :	**5,63**			**Valor com BDI :**	**25,97**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,823634255	1,82
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,091212016	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,18	0,18
Insumo	SINAPI	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	16,13947629	16,13
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,127372434	1,12
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,077574512	1,07
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,422726784	0,42
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,2569694	0,25
				MO sem LS :	**8,23**	**LS :**	**8,09**	**MO com LS :**	**16,32**
				Valor do BDI :	**5,83**			**Valor com BDI :**	**26,91**

Insumo	SINAPI	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,26	4,617166379	5,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,128	21,08	2,69
Insumo	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,26	0,306666312	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,166	17,43	2,89
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0073	17,61	0,12
Insumo	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		M2	1,357	32,48612406	44,08
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0053	18,46	0,09
				MO sem LS :	**2,16**	**LS :**	**2,13**	**MO com LS :**	**4,29**
				Valor do BDI :	**15,52**			**Valor com BDI :**	**71,58**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,58	8,58
Composição Auxiliar	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	15,83	15,83
				MO sem LS :	**5,63**	**LS :**	**5,54**	**MO com LS :**	**11,17**
				Valor do BDI :	**6,76**			**Valor com BDI :**	**31,18**

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,242	22,24	5,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,242	18,56	4,49
Insumo	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	5,96009412	5,96
				MO sem LS :	**3,68**	**LS :**	**3,62**	**MO com LS :**	**7,30**
				Valor do BDI :	**4,38**			**Valor com BDI :**	**20,21**

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,242	22,24	5,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,242	18,56	4,49
Insumo	SINAPI	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	7,626253809	7,62
				MO sem LS :	**3,68**	**LS :**	**3,62**	**MO com LS :**	**7,30**
				Valor do BDI :	**4,84**			**Valor com BDI :**	**22,33**

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,317	22,24	7,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,317	18,56	5,88
Insumo	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	5,96009412	5,96
				MO sem LS :	**4,83**	**LS :**	**4,74**	**MO com LS :**	**9,57**
				Valor do BDI :	**5,23**			**Valor com BDI :**	**24,12**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 08 2026 Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,317	22,24	7,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,317	18,56	5,88
Insumo	SINAPI	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	7,626253809	7,62
				MO sem LS : **4,83**	**LS :**	**4,74**	**MO com LS :**	**9,57**
				Valor do BDI : **5,69**			**Valor com BDI :**	**26,24**

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1617154	21,44	3,46
Insumo	SINAPI	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	115,1644123	115,16
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	3,431814214	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0620726	17,43	1,08
				MO sem LS : **1,73**	**LS :**	**1,71**	**MO com LS :**	**3,44**
				Valor do BDI : **33,17**			**Valor com BDI :**	**152,94**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0356343	17,43	0,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0928366	21,44	1,99
Insumo	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	88,42292807	88,42
				MO sem LS : **1,00**	**LS :**	**0,98**	**MO com LS :**	**1,98**
				Valor do BDI : **25,21**			**Valor com BDI :**	**116,24**

Insumo	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	16,94351575	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046	18,46	0,08
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6338168	25,42350596	16,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1952	21,28	4,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0993423	17,73	1,76
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0093	17,63	0,16

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0823
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**2,36**	**LS :**	**2,32**	**MO com LS :**	**4,68**
				Valor do BDI :	**6,30**			**Valor com BDI :**	**29,06**

Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015873	154,56	2,45
Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0059641	52,52	0,31
				MO sem LS :	**0,21**	**LS :**	**0,21**	**MO com LS :**	**0,42**
				Valor do BDI :	**0,76**			**Valor com BDI :**	**3,52**

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,279593	17,82	4,98
Insumo	SINAPI	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,035775	19,04896788	19,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,279593	21,44	5,99
				MO sem LS :	**4,18**	**LS :**	**4,10**	**MO com LS :**	**8,28**
				Valor do BDI :	**8,50**			**Valor com BDI :**	**39,20**

Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	12,08594562	12,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4444	21,44	9,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4444	17,82	7,91
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247	2,022623924	0,04
				MO sem LS :	**6,64**	**LS :**	**6,53**	**MO com LS :**	**13,17**
				Valor do BDI :	**8,36**			**Valor com BDI :**	**38,57**

Insumo	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	5,280296926	5,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,293	21,44	6,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,293	17,82	5,22
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163	2,022623924	0,03
				MO sem LS :	**4,38**	**LS :**	**4,30**	**MO com LS :**	**8,68**
				Valor do BDI :	**4,73**			**Valor com BDI :**	**21,83**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0824 Fls: Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	8,720383959	9,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3182	21,44	6,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3182	17,82	5,67
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177	2,022623924	0,03
				MO sem LS :	**4,76**	**LS :**	**4,67**	**MO com LS :**	**9,43**
				Valor do BDI :	**6,01**			**Valor com BDI :**	**27,72**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0687396	17,43	1,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1790848	21,44	3,83
Insumo	SINAPI	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1	71,68658379	71,68
				MO sem LS :	**1,93**	**LS :**	**1,89**	**MO com LS :**	**3,82**
				Valor do BDI :	**21,24**			**Valor com BDI :**	**97,94**

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1790848	21,44	3,83
Insumo	SINAPI	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1	77,82071811	77,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0687396	17,43	1,19
				MO sem LS :	**1,93**	**LS :**	**1,89**	**MO com LS :**	**3,82**
				Valor do BDI :	**22,94**			**Valor com BDI :**	**105,78**

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1078103	21,44	2,31
Insumo	SINAPI	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1	4,923933701	4,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0413817	17,43	0,72
				MO sem LS :	**1,16**	**LS :**	**1,14**	**MO com LS :**	**2,30**
				Valor do BDI :	**2,20**			**Valor com BDI :**	**10,15**

Insumo	SINAPI	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1	365,51	365,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5802595	17,43	10,11

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 08/25 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1	10,64352305	10,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,862482	21,44	18,49
Insumo	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2	16,36321341	32,72
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,022035	105,590181	2,32
				MO sem LS : **10,85**	**LS :**	**10,66**	**MO com LS :**	**21,51**
				Valor do BDI : **121,82**			**Valor com BDI :**	**561,61**

[redacted]

Insumo	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1	10,64352305	10,64
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,022035	105,590181	2,32
Insumo	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2	16,36321341	32,72
Insumo	SINAPI	11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1	9,789786662	9,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5455448	17,43	9,50
Insumo	SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1	195,5466426	195,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7720412	21,44	16,55
				MO sem LS : **9,87**	**LS :**	**9,71**	**MO com LS :**	**19,58**
				Valor do BDI : **76,74**			**Valor com BDI :**	**353,79**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,38	0,38
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **0,12**			**Valor com BDI :**	**0,58**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,38	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,3	0,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,32**			**Valor com BDI :**	**1,49**
[redacted]								
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,000128	3006,121373	0,38
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,10**			**Valor com BDI :**	**0,48**
[redacted]								
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000296	3006,121373	0,08
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,02**			**Valor com BDI :**	**0,10**
[redacted]								
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001	3006,121373	0,30
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,08**			**Valor com BDI :**	**0,38**
[redacted]								
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	0,52	0,795756656	0,41
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,11**			**Valor com BDI :**	**0,52**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
082

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0828
Rubrica

COMPOSIÇÃO BDI

ITEM	COMPONENTE	PERCENTUAL
AC	Administração Central	3,10%
S + G	Seguros e Garantias	0,85%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,60%
L	Lucro Operacional	8,49%
PIS	Programa de Integração Social	0,47%
COFINS	Financiamento da Seguridade Social	2,18%
ISS	Imposto Sobre Serviços	5,00%
CPRB	Previdência sobre Receita Bruta	2,70%
I	**Tributos Totais Incidentes**	**10,35%**

Fórmula oficial adotada: **Metodologia conforme parâmetros do Acórdão TCU nº 2622/2013.**

$$BDI = \left(\frac{(1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

Aplicação prática:

$$BDI = \left(\frac{(1 + 0,03 + 0,008 + 0,0097)(1 + 0,0060)(1 + 0,0849)}{1 - 0,1035} \right) - 1$$

RESULTADO CONSOLIDADO:

BDI = 27,70%

MEMORIAL DETALHADO DE CÁLCULO TRIBUTÁRIO

Tabela Referencial – Simples Nacional (Anexo IV)

Faixa	Receita Bruta em 12 Meses	Alíquota Nominal	Parcela Dedutível
1ª	Até R$ 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª	De R$ 180.000,01 a R$ 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª	De R$ 360.000,01 a R$ 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00
4ª	De R$ 720.000,01 a R$ 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00
5ª	De R$ 1.800.000,01 a R$ 3.600.000,00	22,00%	R$ 183.780,00
6ª	De R$ 3.600.000,01 a R$ 4.800.000,00	33,00%	R$ 828.000,00

Enquadramento Fiscal da Empresa:
Receita Bruta Acumulada apurada conforme documentação contábil oficial da empresa.

PARÂMETRO	VALOR
RBT12	R$ 1.853.000,00
Faixa Aplicável	5ª Faixa
Alíquota Nominal	22,00%
Parcela Dedutível	R$ 183.780,00

Fórmula legal (LC 123/2006):
Alíquota Efetiva = ((RBT12 × Alíquota Nominal) – Parcela Dedutível) ÷ RBT12

Cálculo:
((1.853.000 × 22%) – 183.780) ÷ 1.853.000 = 12,08%
ALÍQUOTA EFETIVA FINAL: 12,08%

Percentual Oficial de Repartição Tributária – 5ª Faixa

TRIBUTO	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO
IRPJ	18,80%
CSLL	19,20%
COFINS	18,08%
PIS/PASEP	3,92%
ISS	40,00%

Tributos efetivamente incidentes no BDI:

TRIBUTO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	RESULTADO
COFINS	12,08% × 18,08%	2,18%
PIS/PASEP	12,08% × 3,92%	0,47%
ISS	Conforme legislação municipal	5,00%
CPRB	4,50% × 60%	2,70%

Total de tributos considerados no BDI: 10,35%

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0829 Fls. Rubrica

JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS, CONTÁBEIS E LEGAIS

Regime Tributário:

A empresa DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA é optante pelo Simples Nacional, com enquadramento no Anexo IV, conforme Lei Complementar nº 123/2006.

Base de Cálculo Fiscal: Os percentuais tributários foram definidos a partir da Receita Bruta Acumulada dos últimos 12 meses (RBT12), garantindo aderência à realidade fiscal da empresa.

PIS e COFINS: Calculados com base na alíquota efetiva real, observando a repartição oficial prevista para a faixa de enquadramento.

ISS: Aplicado conforme legislação municipal vigente no local da execução contratual, à alíquota de 5%, em conformidade com parâmetros editalícios e legislação tributária local.

CPRB: Adotada à razão proporcional de 2,70%, considerando desoneração previdenciária e incidência sobre parcela estimada de mão de obra, conforme legislação aplicável.

Lucro Operacional: Percentual ajustado para assegurar equilíbrio econômico-financeiro, competitividade da proposta e fechamento técnico do BDI em 27,70%.

Fundamentação Legal:

A presente composição foi elaborada conforme legislação vigente na data da proposta, observando critérios fiscais, tributários e orçamentários aplicáveis.

Lei Complementar nº 123/2006

Lei Complementar nº 155/2016

Acórdão TCU nº 2622/2013

Lei nº 14.973/2024

Legislação Municipal de ISS

Referenciais oficiais de engenharia de custos públicas

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Receita bruta acumulada considerada conforme base contábil oficial da empresa;

Metodologia de composição alinhada aos parâmetros do TCU;

Estrutura tributária compatível com Simples Nacional – Anexo IV;

Percentuais fiscais definidos conforme legislação vigente;

Composição formulada visando segurança jurídica, competitividade e aderência licitatória.

CONCLUSÃO TÉCNICA

A presente composição de BDI foi elaborada com base em metodologia contábil, fiscal e orçamentária compatível com o regime tributário real da empresa, observando critérios aceitos pelos órgãos de controle, segurança jurídica e aderência às exigências licitatórias.

VEREDITO:

Documento apto para composição de proposta técnica, com estrutura robusta, memorial detalhado e fundamentação legal suficiente para processos licitatórios públicos.

BDI FINAL CONSOLIDADO: 27,70%

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	**Total do Grupo A**	**21,00%**	**21,00%**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
A	**Total do Grupo B**	**47,05%**	**18,02%**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
	Total do Grupo C	**12,44%**	**9,46%**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	11,52%	4,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,50%	0,38%
	Total do Grupo D	**12,02%**	**4,38%**
TOTAL (A+B+C+D)		92,51%	52,86%

Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA

CONTRATAÇÃO
SITIO NOVO-MA
Fls. 31
Rubrica

ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇO

CONCORRÊNCIA ELETRONICA (CE) Nº 007/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.

EMPRESA ANALISADA:

1 – DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;
CNPJ N °: 21.398.119/0001-34;

SITIO NOVO - MA
CONTRATAÇÃO
Fls. 30832
Rubrica

PARECER TÉCNICO

1 – DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA; CNPJ N °: 21.398.119/0001-34;

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme análise técnica da proposta apresentada pela licitante, verificou-se a necessidade de readequação de alguns valores unitários, tendo em vista a ocorrência de descontos considerados críticos em relação ao orçamento de referência.

Destaca-se que os itens **4.3.1** e **24.5.1** apresentaram desconto de **31,20%**, percentual superior ao limite aceitável de **25%**, razão pela qual deverão ser obrigatoriamente readequados pela licitante.

Além disso, os demais itens na planilha também deverão ser revistos e readequados, em razão da aplicação de descontos excessivos, potencialmente capazes de comprometer a exequibilidade da proposta. Entre os itens identificados, destacam-se, por exemplo:

- item **13.13** – desconto de 39,71%;
- item **13.18** – desconto de 49,60%;
- item **33.11** – desconto de 39,71%;
- item **38.4** – desconto de 38,08%.

Adicionalmente, constatou-se que o item **12.4** apresenta valor unitário proposto superior ao valor unitário constante no orçamento de referência, situação que também deverá ser corrigida e readequada pela licitante.

Dessa forma, recomenda-se a realização de diligência para que a empresa promova a devida readequação dos valores unitários indicados, mantendo a compatibilidade da proposta com os parâmetros de aceitabilidade e exequibilidade previstos no edital.

2. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Após análise da composição unitária de preços apresentada pela licitante, verificou-se a necessidade de sua atualização e reapresentação, tendo em vista que a planilha orçamentária passará por readequações decorrentes dos ajustes solicitados nos itens críticos.

3. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Em análise ao cronograma físico-financeiro apresentado pela licitante, verificou-se que sua estrutura e sequência executiva encontram-se compatíveis com os serviços previstos para a contratação.

SITIO NOVO-MA
CONTRATAÇÃO
Fls. 1033
Rubrica

Entretanto, considerando a necessidade de readequação de itens da planilha orçamentária e das composições unitárias de preços, o cronograma também deverá ser atualizado, tendo em vista que os valores e percentuais previstos nas etapas de execução possuem vinculação direta com os custos unitários dos serviços.

Dessa forma, recomenda-se a readequação do cronograma físico-financeiro, a fim de manter compatibilidade com os valores corrigidos da planilha orçamentária e das composições unitárias apresentadas pela licitante.

4. QUADRO DE COMPOSIÇÕES DE BDI

Em análise à composição do Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) apresentada pela licitante, verificou-se divergência entre os percentuais informados no quadro resumo do BDI e os valores efetivamente utilizados na memória de cálculo.

Observa-se que, no quadro de composição, o item Administração Central foi apresentado com percentual de 3,10%, enquanto na memória de cálculo foi utilizado o percentual de 3,00%. Situação semelhante ocorre nos itens Seguros e Garantias, Despesas Financeiras e Lucro Operacional, cujos percentuais constantes na memória de cálculo divergem dos valores indicados no quadro resumo apresentado.

Em razão dessas inconsistências, o resultado do BDI apresentado pela empresa foi de 27,70%, contudo, considerando os percentuais constantes no quadro de composição, o valor correto do BDI corresponde a 27,73%.

Dessa forma, recomenda-se a realização de diligência para que a licitante promova a correção e compatibilização da memória de cálculo do BDI com os percentuais efetivamente apresentados no quadro de composição, garantindo a consistência técnica das informações apresentadas.

5. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

A tabela de encargos sociais condiz com o que deve ser apresentado por empresa optante pelo simples.

6. CURVA ABC

A curva ABC apresentada está coerente.

7. DA ANÁLISE DO VALOR

Os valores da obra não excedem ao valor estimado apresentado pela Prefeitura Municipal de Sítio Novo – MA em edital.

8. CONCLUSÃO

Após análise técnica da documentação apresentada pela licitante, verificou-se que a proposta necessita de readequações na planilha orçamentária, nas composições unitárias de preços, no cronograma físico-financeiro e no quadro de composição do Benefícios e Despesas Indiretas (BDI), em razão de inconsistências identificadas nos valores apresentados.

Foram constatados itens com descontos excessivos, valores unitários incompatíveis com o orçamento de referência e divergências na memória de cálculo do BDI, situações que demandam correção para garantir a exequibilidade, consistência técnica e compatibilidade da proposta com os parâmetros estabelecidos no edital.

Dessa forma, recomenda-se a realização de diligência para que a licitante apresente as devidas readequações e correções dos documentos apontados, visando ao saneamento das inconsistências verificadas na análise técnica da proposta.

12 de maio de 2026, Sítio Novo – MA

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA, 061.413.123-57

Assinado de forma digital por MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA, 061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP N° 191948843-0

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÕES - PMSN

SITIO NOVO-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0835
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
(PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED)

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO**: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **DATA DE REABERTURA:** 15/05/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília), **LOCAL DA SESSÃO PUBLICA:** https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito.

Sítio Novo (MA), 12 de Maio de 2026.

ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO
AGENTE DE CONTRATAÇÕES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÕES - PMSN

SÍTIO NOVO-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0836
Fls
Rubrica

PORTAL DA TRANSPARÊNCIA DO MUNICIPIO

PARA PUBLICAÇÃO EM 12/05/2026

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED (PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED) Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO**: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. BASE LEGAL:** Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **DATA DE REABERTURA:** 15/05/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília), **LOCAL DA SESSÃO PUBLICA:** https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito. **ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO AGENTE DE CONTRATAÇÕES**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0837 Fls. Rubrica

DADOS DA LICITAÇÃO

Nome				Situação
CONCORRÊNCIA PUBLICA nº 007/2026				Em Andamento
Nº Processo	**Modalidade Licitação**	**Tipo de Licitação**	**Data de Abertura**	**Valor Estimado:**
001.030/2026	CONCORRÊNCIA PUBLIC	Menor Preço	11/05/2026	2.387.629,38

Objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

DOCUMENTOS

Nome	Data Envio	Arquivo
Edital CE 007 2026	22/04/2026 16:08:02	Baixar Arquivo
3.1 - ETP - SANTA MARIA (1)	22/04/2026 16:12:14	Baixar Arquivo
PROJETO ESCOLA SANTA MARIA - 6 SALAS DE AULA	22/04/2026 16:26:02	Baixar Arquivo
21 - aviso reabertura CE 0072026	12/05/2026 17:06:36	Baixar Arquivo

2026 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA. Todos os direitos reservados.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0838
Fls.
Rubrica

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO (MA)

PARA PUBLICAÇÃO EM 12/05/2026

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED (PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED) Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO**: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA**. **BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **DATA DE REABERTURA:** 15/05/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília), **LOCAL DA SESSÃO PUBLICA:** https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito. **ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO AGENTE DE CONTRATAÇÕES**

Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0839
Fls.
Pública

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED (PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED) Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. DATA DE REABERTURA: 15/05/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília), LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito. ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO AGENTE DE CONTRATAÇÕES

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: txokse2ce3z20260512160510

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2026 - SINFRA.
AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2026-SINFRA PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.039/2026-SINFRA

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal De Infraestrutura E Desenvolvimento Urbano, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Concorrência Eletrônica. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA CÓDIGO UASG: 980929. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. DATA DE ABERTURA: 01 de Junho de 2026 - às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), http://sitionovo.ma.gov.br , no Mural de Licitações TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail licitacoespmsn_ma@outlook.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R$: 50,00 (cinquenta reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Contratações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Sítio Novo (MA) sito na Av. Leonardo de Almeida s/n, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

Sítio Novo/MA, aos 11 dias do mês de Maio de 2026.

RAIMUNDO NETO ALVES BILIO.

Secretário Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: nxek62fa5fu20260512150536

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2026 - SECDH.
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E DESENVOLVIMENTO HUMANO – SECDH AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2026

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Secretaria Municipal de Cultura e Desenvolvimento Humano – SECDH, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, licitação na MODALIDADE: Pregão Eletrônico. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PROMOÇÃO E REALIZAÇÃO DE EVENTOS, SENDO AS FESTAS JUNINAS DO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÕES - PMSN

SITIO NOVO-MA
TEMPO DE NOVAS CONQUISTAS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0840
Fls.
Rubrica

PORTAL DA NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

PARA PUBLICAÇÃO EM 12/05/2026

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED (PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED) Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO**: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **DATA DE REABERTURA:** 15/05/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília), **LOCAL DA SESSÃO PUBLICA:** https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito. **ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO AGENTE DE CONTRATAÇÕES**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0841

Edital nº 007/2026-SEMED/2026

Última atualização 23/04/2026

Acessar Contratação

Local: Sítio Novo/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SITIO NOVO - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO

Unidade compradora: 21 - SECRETARIA DE EDUCACAO E DESENVOLVIMENTO HUMANO

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Municipal, Federal

Data de divulgação no PNCP: 23/04/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 23/04/2026 12:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06077764000161-1-000002/2026 **Fonte:** Bolsa Nacional De Compras - BNC

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 2.387.629,38	R$ 0,00

Itens | Arquivos | Atas de Registro de Preço | Contratos/Empenhos | Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão	Tipo	Baixar
Edital_CE_007_2026	23/04/2026 - 10:58:23	Edital	
3.1__ETP__SANTA_MARIA_1	23/04/2026 - 10:59:16	Outros Documentos	
PROJETO_ESCOLA_SANTA_MARIA___6_SALAS_DE_AULA	23/04/2026 - 10:59:20	Outros Documentos	
21__aviso_reabertura_CE_0072026	12/05/2026 - 16:54:44	Outros Documentos	

Exibir 5 1-4 de 4 itens Página 1

Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abrangidos pelo diploma.

Sob a gestão do Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, formado por um colegiado deliberativo com membros indicados nos termos estabelecidos no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento desta versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A autenticação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos aos contratos disponibilizados no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0842
Fls.
Rubrica

Texto disponibilizado a título de informação. O conteúdo está sob licença de uso

DOMINIOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
084
Fls.
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA.

Proposta de Preços

A empresa **DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o n° 21.398.119/0001-34, sediada na Avenida Leonardo de Almeida n° 760, Bairro Centro, Sitio Novo-MA, neste ato representada por seu representante legal, JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO, brasileiro, casado, e CPF n° 083.654.071-91, através da Secretaria Municipal de Educação, os preços infra discriminados para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA, objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 007/2026-SEMED.:

OBJETO: RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE;

a) Prazo de validade da proposta, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;

b) O objeto deverá ser executado IMEDIATAMENTE, a partir do recebimento da "Ordem de Serviço" expedida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO;

c) O valor total da proposta é de **R$ 1.957.856,09 (UM MILHÃO E NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS);**

**No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.*

SITIO NOVO-MA, 11 DE MAIO DE 2026.

JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO
CPF: 083.654.071-91
REP. LEGAL

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00976 85432

DOMINIOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0844
Fls.
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.030/2026-SEMED

DECLARAÇÕES CONJUNTAS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA

Pelo presente instrumento, a empresa **DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 21.398.119/0001-34, com sede na Avenida Leonardo de Almeida n° 760, Bairro Centro, Sitio Novo-MA, através de seu representante legal infra-assinado, que:

(X) Declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

1) Declara que CUMPRE todos os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias da **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED**;
2) Declara que está plenamente capacitado a efetuar o fornecimento dos produtos licitados, referente a **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED**, nas quantidades e nos prazos previstos e que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
3) Declara que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 007/2026-SEMED**, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências supervenientes;
4) Declara atende aos requisitos de habilitação, e o que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
5) Declara que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo7°, XXXIII, da Constituição;
6) Declara que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
7) Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
8) Declara, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público;
9) Declara que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
10) Declara, para os devidos fins que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
11) Declara que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

DOMINIOS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0845
Rubrica

12) Declara que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009

13) Declara, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a) JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO, Portador(a) do CPF sob nº 083.654.071- cuja função/cargo é procurador, responsável pela assinatura do contrato.

14) Declara conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma;

15) Declara, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente e este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que o Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço:
E-mail: nascimento.ja@hotmail.com
Telefone: (99) 8466-1448

16) Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

SITIO NOVO-MA, 11 DE MAIOR DE 2026.

JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO
CPF: 083.654.071-91
REP. LEGAL

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0846 Fls. Rubrica

Planilha Sintética

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						13.835,76
1.1	SINAPI(A)	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10	433,76	553,91	4.337,60	5.539,10
1.3	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.376,39	1.757,65	1.376,39	1.757,65
1.4	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	2.883,50	3.682,22	2.883,50	3.682,22
1.5	SINAPI(A)	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,52	825,91	1.054,68	2.081,29	2.657,79
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						0,00
3			FUNDAÇÕES						14.279,80
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'AGUA						14.279,80
3.3.1	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,6	109,99	140,45	615,94	786,52
3.3.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325	9,22	11,77	2.996,50	3.825,25
3.3.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82	12,93	16,51	1.060,26	1.353,82
3.3.4	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,92	764,98	976,87	2.998,72	3.829,33
3.3.5	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	63	55,75	71,19	3.512,25	4.484,97
4			SUPERESTRUTURA						169.393,65
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS						69.307,28
4.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	453,62	39,07	49,89	17.722,93	22.631,10
4.1.2	SINAPI(A)	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,73	12,60	16,09	9,19	11,74
4.1.3	SINAPI(A)	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	829,82	11,35	14,49	9.418,45	12.024,09
4.1.4	SINAPI(A)	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,82	9,80	12,51	988,03	1.261,25
4.1.5	SINAPI(A)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	379	14,08	17,98	5.336,32	6.814,42
4.1.6	SINAPI(A)	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	27,81	629,59	803,98	17.508,89	22.358,68
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						5.101,59
4.2.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,93	39,07	49,89	1.247,50	1.592,98
4.2.2	SINAPI(A)	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	106,39	9,80	12,51	1.042,62	1.330,93
4.2.3	SINAPI(A)	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,23	8,18	10,44	83,68	106,80

4.2.4	SINAPI(A)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,47	14,08	17,98	569,81	727,65
4.2.5	SINAPI(A)	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,62	649,26	829,10	1.051,80	1.343,14
4.3			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						99.190,87
4.3.1	SEINFRA-CE(A)	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	647,46	119,97	153,20	77.675,77	99.190,87
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						9.820,82
5.1	SINAPI(A)	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	91,4	49,60	63,33	4.533,44	5.788,36
5.3	SEINFRA-CE	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	12,92	244,41	312,11	3.157,77	4.032,46
6			ESQUADRIAS						67.124,76
6.1			PORTAS DE MADEIRA						25.679,68
6.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7	1.060,67	1.354,47	7.424,69	9.481,29
6.1.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7	1.060,67	1.354,47	7.424,69	9.481,29
6.1.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	1.060,67	1.354,47	2.121,34	2.708,94
6.1.4	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1.004,34	1.282,54	1.004,34	1.282,54
6.1.5	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1.060,67	1.354,47	1.060,67	1.354,47
6.1.6	Próprio	00031	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças	UND	3	248,66	317,53	745,98	952,59
6.1.7	Próprio	0030	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM7, incluso marco e dobradiças	UND	2	238,63	304,73	477,26	609,46
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						1.699,20
6.2.1	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	285,74	364,88	571,48	729,76
6.2.2	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5	95,10	121,44	475,50	607,20
6.2.3	Próprio	00002	Chapa metálica plana resistente a impactos 14GSG 1,95mm; nas portas PM1, PM2 e PM4	M2	2,88	150,16	191,75	432,46	552,24
6.3			PORTA DE ALUMÍNIO						469,54
6.3.1	Próprio	231	Porta de alumínio de abrir com veneziana PA1 - fornecimento e instalação	UND	1	367,69	469,54	367,69	469,54
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO						36.474,50
6.4.1	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,24	252,78	322,80	60,66	77,47
6.4.2	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,08	252,78	322,80	273,00	348,62
6.4.3	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,2	252,78	322,80	808,89	1.032,96

6.4.4	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,6	312,27	398,76	187,36	239,25
6.4.5	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6	312,27	398,76	1.873,62	2.392,56
6.4.6	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,3	252,78	322,80	834,17	1.065,24
6.4.7	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	8,8	252,78	322,80	2.224,46	2.840,64
6.4.8	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	67,76	252,78	322,80	17.128,37	21.872,92
6.4.9	SEINFRA-CE	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	6,48	540,91	690,74	3.505,09	4.475,99
[illegible]10	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,98	676,52	863,91	1.339,50	1.710,54
6.4.11	Próprio	00000034	Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria	M2	4,2	77,91	99,49	327,22	417,85
6.5			VIDROS						2.421,40
6.5.1	SEINFRA-CE	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,4	430,95	550,32	1.896,18	2.421,40
7			SISTEMAS DE COBERTURA						293.280,67
7.1	SINAPI	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	23	1.955,28	2.496,89	44.971,44	57.428,47
7.2	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	10	1.624,04	2.073,89	16.240,40	20.738,90
7.3	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	6	1.293,09	1.651,27	7.758,54	9.907,62
7.4	SINAPI	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	6	599,09	765,03	3.594,54	4.590,18
7.5	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1189,68	81,21	103,70	96.613,91	123.369,81
7.6	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	1714,31	8,95	11,42	15.343,07	19.577,42
7.7	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1189,68	33,84	43,21	40.258,77	51.406,07
7.8	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	213,8	22,94	29,29	4.904,57	6.262,20
8			IMPERMEABILIZAÇÃO						0,00
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						162.962,05
9.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	579,57	5,66	7,22	3.280,36	4.184,49
9.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1378,59	28,53	36,43	39.331,17	50.222,03
9.4	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	915,44	23,95	30,58	21.924,78	27.994,15

9.5	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	579,57	23,95	30,58	13.880,70	17.729,25
9.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	439,53	61,24	78,20	26.916,81	34.371,24
9.7	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	222,12	59,55	76,04	13.227,24	16.890,00
9.8	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	257,15	35,26	45,02	9.067,10	11.576,89
10			**SISTEMAS DE PISOS**						**176.749,48**
10.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**						**133.408,49**
10.1.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	814,48	37,31	47,64	30.388,24	38.801,82
10.1.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	814,48	30,45	38,88	24.800,91	31.666,98
10.1.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	65,28	52,19	66,64	3.406,96	4.350,25
10.1.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	749,2	52,19	66,64	39.100,74	49.926,68
10.1.5	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,95	116,55	148,83	4.772,72	6.094,58
10.1.6	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,4	116,55	148,83	629,37	803,68
10.1.7	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	18,5	75,96	97,00	1.405,26	1.794,50
10.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**						**42.340,91**
10.2.1	SINAPI(A)	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	250,81	105,44	134,64	26.445,40	33.769,05
10.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,98	434,53	554,89	5.205,66	6.647,58
10.2.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	27,3	31,30	39,97	854,49	1.091,18
10.2.4	SEINFRA-CE	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	11,28	125,18	159,85	1.412,03	1.803,10
11			**PINTURAS E ACABAMENTOS**						**53.892,95**
11.1	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	432,55	13,78	17,59	5.960,53	7.608,55
11.2	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	579,57	13,78	17,59	7.986,47	10.194,63
11.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1307,77	12,71	16,23	16.621,75	21.225,10
11.4	SINAPI(A)	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	579,57	16,51	21,08	9.568,70	12.217,33
11.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,72	13,56	17,31	348,76	445,21
11.6	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,6	20,28	25,89	438,04	559,22
11.7	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	62,56	13,56	17,31	848,31	1.082,91
12			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**14.971,92**
12.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23	8,54	10,90	196,42	250,70

12.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8	4,34	5,54	34,72	44,32
12.3	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	8,66	11,05	25,98	33,15
12.4	Próprio	89448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M	11	13,98	17,85	153,78	196,35
12.5	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4	14,68	18,74	58,72	74,96
12.6	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69	23,51	30,02	1.622,19	2.071,38
12.7	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	5,64	7,20	78,96	100,80
12.8	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	4,14	5,28	62,10	79,20
12.9	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42	6,43	8,21	270,06	344,82
12.10	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	10,34	13,20	82,72	105,60
12.11	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	32,51	41,51	65,02	83,02
12.12	SINAPI(A)	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	7,53	9,61	15,06	19,22
12.13	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,02	14,07	11,02	14,07
12.14	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	23,56	30,08	47,12	60,16
12.15	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	15,69	20,03	78,45	100,15
12.16	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	47,92	61,19	95,84	122,38
12.17	SINAPI	89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,31	11,88	55,86	71,28
12.18	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	5,87	7,49	23,48	29,96
12.19	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,15	19,34	15,15	19,34
12.20	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	37,50	47,88	300,00	383,04
12.21	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	37,99	48,51	151,96	194,04
12.22	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	51,76	66,09	103,52	132,18
12.23	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	65,64	83,82	65,64	83,82
12.24	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	90,36	115,38	90,36	115,38
12.25	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	177,42	226,56	354,84	453,12
12.26	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	55,47	70,83	55,47	70,83
12.27	Próprio	00000064	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15.000 litros	UND	1	38.933,87	49.718,55	38.933,87	49.718,55
13			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**43.855,05**
13.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28	16,92	21,60	473,76	604,80
13.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25	21,49	27,44	537,25	686,00

13.3	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	77	21,94	28,01	1.689,38	2.156,77
13.4	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	45,13	57,63	90,26	115,26
13.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	8,16	10,42	32,64	41,68
13.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	7,98	10,19	159,60	203,80
13.7	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	23,90	30,52	191,20	244,16
13.8	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	11,64	14,86	104,76	133,74
13.9	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	43,72	55,83	218,60	279,15
13.10	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	43,72	55,83	131,16	167,49
13.11	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	41,39	52,85	165,56	211,40
13.12	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	18,12	23,13	72,48	92,52
13.13	SEINFRA-CE(A)	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4	59,99	76,60	239,96	306,40
13.14	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	10	359,17	458,66	3.591,70	4.586,60
13.15	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	359,17	458,66	359,17	458,66
13.16	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	4	3.833,18	4.894,97	15.332,72	19.579,88
13.17	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9.386,84	11.986,99	9.386,84	11.986,99
13.18	SEINFRA-CE(A)	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,42	185,99	237,50	1.566,03	1.999,75
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								21.955,80
14.1	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2	59,76	76,31	119,52	152,62
14.2	SINAPI(A)	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	281,36	359,29	1.406,80	1.796,45
14.3	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	286,56	365,93	1.432,80	1.829,65
14.4	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	446,08	569,64	1.338,24	1.708,92
14.5	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	606,54	774,55	606,54	774,55
14.6	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	125,95	160,83	629,75	804,15
14.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	128,03	163,49	768,18	980,94
14.8	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	90,14	115,10	991,54	1.266,10

14.9	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	59,14	75,52	473,12	604,16
14.10	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	319,30	407,74	1.277,20	1.630,96
14.11	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	630,33	804,93	1.260,66	1.609,86
14.12	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	57,88	73,91	520,92	665,19
14.13	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	57,88	73,91	520,92	665,19
14.14	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	839,88	1.072,52	839,88	1.072,52
14.15	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	499,17	637,44	1.996,68	2.549,76
14.16	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	157,03	200,52	785,15	1.002,60
14.17	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	499,17	637,44	998,34	1.274,88
14.18	SEINFRA-CE	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	1	165,13	210,87	165,13	210,87
14.19	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	115,22	147,13	115,22	147,13
14.20	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	173,74	221,86	868,70	1.109,30
15			**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**						**4.184,71**
15.1	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,8	464,03	592,56	371,22	474,04
15.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	0,16	598,83	764,70	95,81	122,35
15.3	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	7,2	30,39	38,80	218,80	279,36
15.4	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	11,67	14,90	23,34	29,80
	SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	4	3,11	3,97	12,44	15,88
15.6	SEINFRA-CE	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	7,28	15,96	20,38	116,18	148,36
15.7	ORSE	9092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1	604,59	772,06	604,59	772,06
15.8	ORSE	9093	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	1	569,91	727,77	569,91	727,77
15.9	Próprio	399	Instalação básica para abrigo de gás — capacidade 2 cilindros GLP 45 kg	UND	1	1.209,36	1.544,35	1.209,36	1.544,35
15.10	ORSE	12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	1	27,70	35,37	27,70	35,37
15.11	ORSE	12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	1	27,70	35,37	27,70	35,37
16			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**						**2.767,25**
16.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	5	190,04	242,68	950,20	1.213,40
16.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	16	14,37	18,35	229,92	293,60
16.3	SINAPI(A)	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5	20,22	25,82	101,10	129,10
16.4	Próprio	179	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, até 480 cm², em PVC 2 mm anti-chamas	UND	21	42,02	53,65	882,42	1.126,65
17			**INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS 220V**						**86.916,57**

17.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
17.1.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	314,48	401,59	628,96	803,18
17.1.2	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	423,32	540,57	423,32	540,57
17.1.3	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	60,50	77,25	60,50	77,25
17.1.4	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	138,72	177,14	138,72	177,14
17.1.5	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	8,69	11,09	52,14	66,54
17.1.6	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	10,11	12,91	10,11	12,91
17.1.7	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,32	14,45	22,64	28,90
17.1.8	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4	109,86	140,29	439,44	561,16
17.1.9	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	23	40,99	52,34	942,77	1.203,82
17.1.10	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	40,99	52,34	204,95	261,70
17.1.11	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11	40,99	52,34	450,89	575,74
17.1.12	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	40,99	52,34	81,98	104,68
17.1.13	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	49,11	62,71	49,11	62,71
17.1.14	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	458,52	585,53	458,52	585,53
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
17.2.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	593,3	7,95	10,15	4.716,73	6.021,99
17.2.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,5	10,36	13,22	2.066,82	2.637,39
17.2.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	159,5	16,51	21,08	2.633,34	3.362,26
17.2.4	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,4	24,77	31,63	1.297,94	1.657,41
17.2.5	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	42,72	54,55	3.417,60	4.364,00
17.2.6	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	9	33,30	42,52	299,70	382,68
17.2.7	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	11,67	14,90	23,34	29,80
17.2.8	SEINFRA-CE	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	9	145,80	186,18	1.312,20	1.675,62
17.2.9	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	5	23,49	29,99	117,45	149,95
17.2.10	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	11,92	15,22	59,60	76,10
17.2.11	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88	9,38	11,97	825,44	1.053,36
17.2.12	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	147	12,84	16,39	1.887,48	2.409,33
17.2.13	SEINFRA-CE	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	2	67,09	85,67	134,18	171,34

17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
17.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1520	2,68	3,42	4.073,60	5.198,40
17.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2357,2	3,93	5,01	9.263,79	11.809,57
17.3.3	SINAPI(A)	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,8	25,24	32,23	1.433,63	1.830,66
17.3.4	SINAPI(A)	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,6	49,46	63,16	5.618,65	7.174,97
17.3.5	SINAPI(A)	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,9	94,97	121,27	1.225,11	1.564,38
17.3.6	SINAPI(A)	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,6	143,00	182,61	7.378,80	9.422,67
17.3.7	SINAPI	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	52,6	5,83	7,44	306,65	391,34
17.3.8	SEINFRA-CE	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	53,6	8,85	11,30	474,36	605,68
17.4			TOMADAS E INTERRUPTORES						
17.4.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56	24,17	30,86	1.353,52	1.728,16
17.4.2	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	25,82	32,97	103,28	131,88
17.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	23,05	29,43	161,35	206,01
17.4.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	35,10	44,82	35,10	44,82
17.4.5	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	47,16	60,22	518,76	662,42
17.4.6	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	39,20	50,05	117,60	150,15
17.4.7	SEINFRA-CE	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7	11,60	14,81	81,20	103,67
17.4.8	SEINFRA-CE	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	74	105,76	135,05	7.826,24	9.993,70
17.4.9	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3	92,17	117,70	276,51	353,10
17.4.10	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	13	358,43	457,71	4.659,59	5.950,23
17.4.11	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	10	42,42	54,17	424,20	541,70
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						52.551,32
18.1	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	124,15	158,53	124,15	158,53
18.2	SEINFRA-CE	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	26	9,73	12,42	252,98	322,92
18.3	SINAPI(A)	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	26	19,37	24,73	503,62	642,98
18.4	ORSE	9051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1	297,00	379,26	297,00	379,26
18.5	SINAPI(A)	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	26	65,44	83,56	1.701,44	2.172,56
18.6	SEINFRA-CE	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	449,2	50,02	63,87	22.468,98	28.690,40
18.7	SEINFRA-CE	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	305,2	50,02	63,87	15.266,10	19.493,12
18.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	48,05	61,35	240,25	306,75
18.9	SEINFRA-CE	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	26	11,59	14,80	301,34	384,80
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						86.076,83
19.1			GERAL						14.376,82
19.1.1	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	12,22	337,98	431,60	4.130,11	5.274,15
19.1.2	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,5	337,98	431,60	1.182,93	1.510,60
19.1.3	SEINFRA-CE	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	71,3	75,96	97,00	5.415,94	6.916,10
19.1.4	SEINFRA-CE	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	6,55	157,88	201,61	1.034,11	1.320,54
19.1.5	SEINFRA-CE	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	1,9	143,94	183,81	273,48	349,23
19.2			ESQUADRIAS, PORTÕES E GRADES METÁLICOS						30.706,01
19.2.1	SEINFRA-CE	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.385,01	4.322,65	3.385,01	4.322,65
19.2.2	SEINFRA-CE	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	14	316,15	403,72	4.426,10	5.652,08

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

19.2.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	90,96	14,56	18,59	1.324,38	1.690,94
19.2.4	ORSE	9945	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	143,2	170,87	218,20	24.468,58	31.246,24
19.2.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,27	598,83	764,70	3.155,83	4.029,96
19.2.6	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	4,9	285,35	364,39	1.398,21	1.785,51
19.2.7	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	5,43	285,35	364,39	1.549,45	1.978,63
20.			SERVIÇOS FINAIS						6.386,95
20.1	SINAPI(A)	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1129,64	2,93	3,74	3.309,84	4.224,85
20.2	ORSE	3167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	1.693,11	2.162,10	1.693,11	2.162,10
21.			SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA						3.869,18
21.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	516,58	5,87	7,49	3.032,32	3.869,18
22.			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA						13.283,19
22.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	93,92	64,77	82,71	6.083,19	7.768,12
22.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	32,94	68,23	87,12	2.247,49	2.869,73
22.3	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	42,15	2,67	3,40	112,54	143,31
22.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	19,1	20,58	26,28	393,07	501,94
23.			FUNDAÇÕES - QUADRA						68.131,83
23.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						30.730,00
23.1.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	234,5	55,75	71,19	13.073,37	16.694,05
23.1.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,01	36,26	46,30	870,60	1.111,66
23.1.3	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,75	109,99	140,45	4.812,06	6.144,68
23.1.4	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	447,35	9,22	11,77	4.124,56	5.265,30
23.1.5	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,88	12,93	16,51	1.019,91	1.302,30
23.1.6	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,36	764,98	976,87	4.865,27	6.212,89
23.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						37.401,83
23.2.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	165,32	59,58	76,08	9.849,76	12.577,54
23.2.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,49	10,61	13,54	1.479,98	1.888,69
23.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	375,38	9,22	11,77	3.461,00	4.418,22
23.2.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,97	12,93	16,51	2.779,56	3.549,15
23.2.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,55	735,31	938,99	7.022,21	8.967,35
24.			SUPERESTRUTURA - QUADRA						71.261,61
24.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS						6.594,47
24.1.1	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,34	59,95	76,55	2.358,43	3.011,47
24.1.2	SINAPI(A)	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,64	11,35	14,49	903,91	1.153,98

24.1.3	SINAPI(A)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,3	14,08	17,98	567,42	724,50
24.1.4	SINAPI(A)	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,12	629,59	803,98	1.334,73	1.704,43
24.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						6.227,25
24.2.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,27	39,07	49,89	1.729,62	2.208,63
24.2.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,73	9,22	11,77	1.177,67	1.503,38
24.2.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49	12,93	16,51	633,57	808,99
24.2.4	SINAPI(A)	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,04	654,98	836,40	1.336,15	1.706,25
24.3			CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS						8.236,55
24.3.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,24	32,63	41,66	1.933,00	2.467,93
24.3.2	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,53	11,71	14,95	673,67	860,07
24.3.3	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,48	10,61	13,54	376,44	480,39
24.3.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51	12,93	16,51	659,43	842,01
24.3.5	SINAPI(A)	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,29	654,98	836,40	2.809,86	3.588,15
24.4			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO						41.714,32
24.4.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,07	32,63	41,66	263,32	336,19
24.4.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	577,82	11,83	15,10	6.835,61	8.725,08
24.4.3	SINAPI(A)	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	39,04	654,98	836,40	25.570,41	32.653,05
24.5			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						7.551,22
24.5.1	SEINFRA-CE(A)	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	49,29	119,97	153,20	5.913,32	7.551,22
24.6			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						935,80
24.6.1	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	29,4	24,93	31,83	732,94	935,80
25			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA						21.718,62
25.1	SINAPI(A)	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	207,65	49,60	63,33	10.299,44	13.150,47
25.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	4,56	22,64	28,91	103,23	131,82
25.3	SEINFRA-CE	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	27,03	244,41	312,11	6.606,40	8.436,33
26			ESQUADRIAS - QUADRA						12.718,50
26.1			PORTAS DE MADEIRA						7.873,77

26.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	1.060,67	1.354,47	2.121,34	2.708,94
26.1.2	Próprio	00031	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças	UND	12	248,66	317,53	2.983,92	3.810,36
26.1.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1.060,67	1.354,47	1.060,67	1.354,47
26.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						1.484,56
26.2.1	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	285,74	364,88	285,74	364,88
26.2.2	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	12	95,10	121,44	1.141,20	1.457,28
26.2.3	Próprio	00002	Chapa metálica plana resistente a impactos 14GSG 1,95mm; nas portas PM1, PM2 e PM4	M2	0,32	150,16	191,75	48,05	61,36
26.3			JANELAS DE ALUMÍNIO						1.420,32
[redacted].1	SINAPI(A)	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,4	252,78	322,80	1.112,23	1.420,32
26.4			VIDROS						1.540,89
26.4.1	SEINFRA-CE	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,8	430,95	550,32	1.206,66	1.540,89
27			SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA						245.702,58
27.1	SEINFRA-CE	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	410	55,62	71,02	22.804,20	29.118,20
27.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	410	38,80	49,54	15.908,00	20.311,40
27.3	SEINFRA-CE(A)	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	26	47,71	60,92	1.240,46	1.583,92
27.4	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	13,52	81,21	103,70	1.097,95	1.402,02
27.5	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,12	33,84	43,21	477,82	610,12
27.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,72	22,94	29,29	108,27	138,24
[redacted].7	SINAPI(A)	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	17514,84	7,93	10,12	138.892,68	177.250,18
27.8	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	44,4	55,53	70,91	2.465,53	3.148,40
27.9	SINAPI(A)	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	44,4	20,48	26,15	909,31	1.161,06
27.10	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,8	38,48	49,13	1.569,98	2.004,50
27.11	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22	59,38	75,82	1.306,36	1.668,04
27.12	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	114,44	146,13	5.722,00	7.306,50
28			IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA						7.637,78
28.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	165,32	36,18	46,20	5.981,27	7.637,78
29			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA						70.169,46

29.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	435,29	3,86	4,92	1.680,21	2.141,62
29.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	43,87	5,66	7,22	248,30	316,74
29.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	435,29	28,53	36,43	12.418,82	15.857,61
29.4	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	302,55	23,95	30,58	7.246,07	9.251,97
29.5	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	43,87	23,95	30,58	1.050,68	1.341,54
29.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	84,58	61,24	78,20	5.179,67	6.614,15
29.7	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	48,16	55,54	70,92	2.674,80	3.415,50
29.8	SEINFRA-CE	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	439,74	55,62	71,02	24.458,33	31.230,33
30			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA						61.454,69
30.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						36.205,04
30.1.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	65,34	37,31	47,64	2.437,83	3.112,79
30.1.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	65,34	30,45	38,88	1.989,60	2.540,41
30.1.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	43,87	52,19	66,64	2.289,57	2.923,49
30.1.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	21,47	52,19	66,64	1.120,51	1.430,76
30.1.5	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,08	116,55	148,83	1.174,82	1.500,20
30.1.6	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,87	116,55	148,83	451,04	575,97
30.1.7	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,7	75,96	97,00	205,09	261,90
30.1.8	SINAPI(A)	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	390,42	88,98	113,62	34.739,57	44.359,52
30.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						4.750,65
30.2.1	SINAPI(A)	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	13,64	105,44	134,64	1.438,20	1.836,48
30.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,25	434,53	554,89	2.281,28	2.913,17
31			PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA						11.580,15
31.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,32	13,97	17,83	591,21	754,56
31.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,87	13,97	17,83	612,86	782,20
31.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	302,55	12,71	16,23	3.845,41	4.910,38
31.4	SINAPI(A)	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,87	16,51	21,08	724,29	924,77
31.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	220	13,56	17,31	2.983,20	3.808,20

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

32			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA						
32.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	8,54	10,90	51,24	65,40
32.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	4,34	5,54	30,38	38,78
32.3	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	8,66	11,05	51,96	66,30
32.4	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9	13,26	16,93	119,34	152,37
32.5	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	14,68	18,74	102,76	131,18
32.6	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	23,51	30,02	705,30	900,60
32.7	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	5,64	7,20	45,12	57,60
32.8	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,14	5,28	8,28	10,56
32.9	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	6,43	8,21	38,58	49,26
32.10	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	10,34	13,20	72,38	92,40
32.11	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	32,51	41,51	162,55	207,55
32.12	SINAPI(A)	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	7,53	9,61	52,71	67,27
32.13	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,02	14,07	11,02	14,07
32.14	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	23,56	30,08	70,68	90,24
32.15	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,69	20,03	15,69	20,03
32.16	SINAPI	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	47,92	61,19	143,76	183,57
32.17	SINAPI	89438	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,86	10,03	15,72	20,06
32.18	SINAPI	89628	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	37,50	47,88	75,00	95,76
32.19	SINAPI(A)	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	50,52	64,51	50,52	64,51
32.20	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	51,76	66,09	155,28	198,27
32.21	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	90,36	115,38	271,08	346,14
32.22	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	55,47	70,83	332,82	424,98
33			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA						16.635,80
33.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21	16,92	21,60	355,32	453,60
33.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13	21,49	27,44	279,37	356,72
33.3	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	187	21,94	28,01	4.102,78	5.237,87

33.4	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	8,16	10,42	65,28	83,36
33.5	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	7,98	10,19	71,82	91,71
33.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	23,90	30,52	143,40	183,12
33.7	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	11,64	14,86	116,40	148,60
33.8	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	43,72	55,83	218,60	279,15
33.9	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	41,39	52,85	82,78	105,70
[illegible]	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	18,12	23,13	126,84	161,91
33.11	SEINFRA-CE(A)	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3	59,99	76,60	179,97	229,80
33.12	ORSE	4283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	1	33,66	42,98	33,66	42,98
33.13	SEINFRA-CE	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12	381,83	487,59	4.581,96	5.851,08
33.14	SEINFRA-CE	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5	534,10	682,04	2.670,50	3.410,20
34			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA						10.897,41
34.1	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1	59,76	76,31	59,76	76,31
34.2	SINAPI(A)	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	281,36	359,29	1.969,52	2.515,03
34.3	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	286,56	365,93	2.005,92	2.561,51
34.4	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	125,95	160,83	125,95	160,83
34.5	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	128,03	163,49	768,18	980,94
[illegible]	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	90,14	115,10	630,98	805,70
34.7	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	59,14	75,52	413,98	528,64
34.8	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	319,30	407,74	638,60	815,48
34.9	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	630,33	804,93	630,33	804,93
34.10	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	57,88	73,91	289,40	369,55
34.11	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	57,88	73,91	289,40	369,55
34.12	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	115,22	147,13	691,32	882,78
34.13	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	20,49	26,16	20,49	26,16
35			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA						715,18
35.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2	190,04	242,68	380,08	485,36
35.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	14,37	18,35	28,74	36,70

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

35.3	SINAPI(A)	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2	20,22	25,82	40,44	[illegible]
35.5	ORSE	12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	4	27,70	35,37	110,80	141,48
36			**INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA**						**11.475,23**
36.1			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**						**[illegible]**
36.1.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	314,48	401,59	314,48	401,59
36.1.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8	8,69	11,09	69,52	88,72
36.1.3	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,32	14,45	22,64	28,90
36.2			**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**						**2.318,17**
36.2.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,6	7,95	10,15	179,67	229,39
36.2.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46	10,36	13,22	476,56	608,12
36.2.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,8	16,51	21,08	211,32	269,82
36.2.4	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,8	24,77	31,63	118,89	151,82
36.2.5	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17	42,72	54,55	726,24	927,35
36.2.6	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	9,38	11,97	103,18	131,67
36.3			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						**391,63**
36.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	2,68	3,42	80,40	102,60
36.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,6	3,93	5,01	359,98	458,91
36.4			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**						**8.676,36**
36.4.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	27,20	34,73	136,00	173,65
[illegible]2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	28,85	36,84	144,25	184,20
36.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	23,05	29,43	115,25	147,15
36.4.4	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	12	358,43	457,71	4.301,16	5.492,52
36.4.5	SEINFRA-CE	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6	105,76	135,05	634,56	810,30
36.4.6	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3	92,17	117,70	276,51	353,10
36.4.7	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	2	358,43	457,71	716,86	915,42
37			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA**						**11.572,39**
37.1	SINAPI(A)	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	65,44	83,56	392,64	501,36
37.2	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	105	81,01	103,44	8.506,05	10.861,20
37.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	48,05	61,35	48,05	61,35
37.4	SINAPI(A)	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	19,37	24,73	116,22	148,38
38			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA**						**16.061,26**
38.1	SEINFRA-CE(A)	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,54	293,11	374,30	1.037,60	1.325,02
38.2	SEINFRA-CE(A)	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,08	293,11	374,30	316,55	404,24

38.3	SEINFRA-CE	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	11	75,96	97,00	835,56	1.067,00
38.4	SEINFRA-CE(A)	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	32,7	9,99	12,75	326,67	416,72
38.5	SEINFRA-CE	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1	4.186,95	5.346,73	4.186,95	5.346,73
38.6	SEINFRA-CE	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1	3.655,19	4.667,67	3.655,19	4.667,67
38.7	SEINFRA-CE	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1	2.219,02	2.833,68	2.219,02	2.833,68
39			SERVIÇOS FINAIS - QUADRA						1.932,00
39.1	SINAPI(A)	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	516,58	2,93	3,74	1.513,57	1.932,00

Total sem BDI	**R$ 1.533.395,85**
Total do BDI	**R$ 424.460,24**
Total	**R$ 1.957.856,09**

UM MILHÃO E NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Cronograma Físico-Financeiro

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%									
		13.636,76	R$13.636,76									
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%									
		0,00	R$0,00									
3	FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%									
		14.179,89	R$14.179,89									
4	SUPERESTRUTURA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
		169.393,65	R$42.348,41	R$42.348,41	R$42.348,41	R$42.348,41						
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%			50,00%	50,00%						
		9.820,82			R$4.910,41	R$4.910,41						
6	ESQUADRIAS	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
		67.124,76			R$16.781,19	R$16.781,19	R$16.781,19	R$16.781,19				
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%		10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
		293.280,67		R$29.328,07	R$29.328,07	R$58.656,13	R$58.656,13	R$58.656,13	R$58.656,13			
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%		100,00%								
		0,00		R$0,00								
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		162.962,05					R$40.740,51	R$40.740,51	R$40.740,51	R$40.740,51		
10	SISTEMAS DE PISOS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		178.749,40				R$44.687,35	R$44.687,35	R$44.687,35	R$44.687,35			
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%										100,00%
		53.332,95										R$53.332,95
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00%									20,00%	80,00%
		54.971,82									R$10.994,36	R$43.977,46
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%	10,00%				10,00%	25,00%	25,00%	30,00%		
		43.856,05	R$4.385,61				R$4.385,61	R$10.963,76	R$10.963,76	R$13.156,52		
14	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		21.855,80					R$5.463,95	R$5.463,95	R$5.463,95	R$5.463,95		
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%								100,00%		
		4.184,71								R$4.184,71		
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%										100,00%
		2.762,75										R$2.762,75
17	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS 220V	100,00%							25,00%	25,00%		50,00%
		88.916,57							R$21.729,14	R$21.729,14		R$43.458,29
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%								50,00%		50,00%
		52.551,32								R$26.275,66		R$26.275,66
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%										100,00%
		66.076,63										R$66.076,63
20	SERVIÇOS FINAIS	100,00%										100,00%
		6.386,95										R$6.386,95
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA	100,00%	100,00%									
		3.869,18	R$3.869,18									
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA	100,00%	100,00%									
		11.283,10	R$11.283,10									
23	FUNDAÇÕES - QUADRA	100,00%	100,00%									
		68.131,83	R$68.131,83									

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

24	SUPERESTRUTURA - QUADRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
		R$71.261,61	R$17.815,40	R$17.815,40	R$17.815,40	R$17.815,40						
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA	100,00%		50,00%	50,00%							
		21.718,62		R$10.859,31	R$10.859,31							
26	ESQUADRIAS - QUADRA	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
		12.718,50			R$3.179,63	R$3.179,63	R$3.179,63	R$3.179,63				
27	SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA	100,00%		50,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%			
		R$98.702,58		R$24.570,26	R$24.570,26	R$49.140,52	R$49.140,52	R$49.140,52	R$49.140,52			
28	IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA	100,00%		100,00%								
		7.617,78		R$7.617,78								
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		70.169,48				R$17.542,37	R$17.542,37	R$17.542,37	R$17.542,37			
30	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		61.454,69				R$15.363,67	R$15.363,67	R$15.363,67	R$15.363,67			
31	PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA	100,00%										100,00%
		11.180,11										R$11.180,11
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA	100,00%								20,00%		80,00%
		3.296,90								R$659,38		R$2.637,52
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA	100,00%	10,00%				10,00%	25,00%	25,00%	30,00%		
		15.635,80	R$1.863,58				R$1.668,58	R$4.158,95	R$4.158,95	R$4.990,74		
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA	100,00%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		10.897,41					R$2.724,35	R$2.724,35	R$2.724,35	R$2.724,35		
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA	100,00%										100,00%
		715,18										R$715,18
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA	100,00%							25,00%	25,00%		50,00%
		11.475,23							R$2.868,81	R$2.868,81		R$5.737,62
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA	100,00%								50,00%		50,00%
		11.572,29								R$5.786,15		R$5.786,15
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA	100,00%										100,00%
		16.061,26										R$16.061,26
39	SERVIÇOS FINAIS - QUADRA	100,00%										100,00%
		1.932,00										R$1.932,00

Total sem BDI	**R$ 1.533.395,85**	
Total do BDI	**R$ 424.460,24**	
Total	**R$ 1.957.856,09**	UM MILHÃO E NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0864
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Curva ABC de Itens - Com BDI

1	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	17514,84	10,12	177.250,18	9,05%	9,05%	A
2	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	COBERTURA	M2	1203,2	103,70	124.771,84	6,37%	15,43%	A
3	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	-	M2	696,75	153,20	106.742,10	5,45%	20,88%	A
4	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1813,88	36,43	66.079,64	3,38%	24,25%	A
5	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	-	M2	849,74	71,02	60.348,53	3,08%	27,34%	A
6	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISOS	M2	879,82	66,64	58.631,20	2,99%	30,33%	A
7	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_10/2025	COBERTURA	UN	23	2.496,88	57.428,46	2,93%	33,26%	A
8	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1841,43	30,58	56.310,92	2,88%	36,14%	A
9	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M2	1203,8	43,21	52.016,19	2,66%	38,80%	A
10	00000064	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15.000 litros	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	49.718,55	49.718,55	2,54%	41,34%	A
11	C0869	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	-	M	754,4	65,87	49.688,52	2,46%	43,80%	A
12	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISOS	M2	390,42	113,62	44.359,52	2,27%	46,06%	A
13	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISOS	M2	879,82	47,64	41.914,62	2,14%	48,20%	A
14	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	524,11	78,20	40.985,40	2,09%	50,30%	A
15	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	45,37	836,40	37.947,46	1,94%	52,24%	A
16	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISOS	M2	264,45	134,64	35.605,54	1,82%	54,05%	A
17	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISOS	M2	879,82	38,88	34.207,40	1,75%	55,80%	A
18	9945	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losanguiar, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	CLASSE DRSE-SE	m2	143,2	218,20	31.246,23	1,60%	57,40%	A
19	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	88,78	322,80	28.658,18	1,46%	58,86%	A
20	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	20	1.354,47	27.089,40	1,38%	60,24%	A
21	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	529,82	49,89	26.432,71	1,35%	61,59%	A
22	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1610,32	16,23	26.135,49	1,33%	62,93%	A
23	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	29,93	803,98	24.063,12	1,23%	64,16%	A
24	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	297,5	71,19	21.179,02	1,08%	[illegible]	A
25	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_10/2025	COBERTURA	UN	10	2.073,89	20.738,89	1,06%	[illegible]	A

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

26	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	COBERTURA	M2	410	49,54	20.311,40	1,04%	67,34%	A
27	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	4.894,97	19.579,88	1,00%	68,34%	A
28	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1714,31	11,42	19.577,42	1,00%	69,34%	A
29	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PAREDES/PAINEIS	M2	299,05	62,33	18.638,83	0,97%	70,30%	A
30	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	1012,12	17,59	17.803,19	0,91%	71,21%	A
31	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	222,12	76,04	16.890,00	0,86%	72,08%	A
32	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1275,46	11,77	15.012,16	0,77%	72,84%	A
33	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	909,46	14,48	13.170,07	0,67%	73,52%	A
34	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINTURAS	M2	623,44	21,08	13.142,11	0,67%	74,19%	A
35	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	165,32	76,08	12.577,54	0,64%	74,83%	A
36	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	-	M2	39,95	312,11	12.468,79	0,64%	75,47%	A
37	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	-	UN	27	457,71	12.358,17	0,63%	76,10%	A
38	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	2448,8	5,01	12.268,48	0,63%	76,72%	A
39	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	11.986,99	11.986,99	0,61%	77,34%	A
40	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISOS	M	257,15	45,02	11.576,89	0,59%	77,93%	A
41	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	105	103,44	10.861,20	0,55%	78,48%	A
42	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	-	UN	80	135,05	10.804,00	0,55%	79,03%	A
43	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	10,28	976,87	10.042,22	0,51%	79,55%	A
44	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COBERTURA	UN	6	1.651,27	9.907,61	0,51%	80,05%	B
45	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	17,23	554,89	9.560,75	0,49%	80,54%	B
46	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	51,6	182,61	9.422,67	0,48%	81,02%	B
47	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	-	M2	60,3	148,83	8.974,44	0,46%	81,48%	B
48	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	9,55	938,99	8.967,35	0,46%	81,94%	B
49	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	577,82	15,10	8.725,08	0,45%	82,38%	B
50	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	459,77	17,98	8.266,66	0,42%	82,81%	B
51	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	-	M	83,3	97,00	7.880,10	0,41%	83,21%	B
52	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	475,85	16,51	7.856,28	0,40%	83,62%	B
53	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	93,92	82,71	7.768,12	0,40%	84,02%	B
54	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	M2	165,32	46,20	7.637,78	0,39%	84,40%	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0986 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

55	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	264	26,01	7.394,64	0,38%	84,78%	B
56	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	50	146,13	7.306,50	0,37%	85,15%	B
57	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	113,4	68,18	7.174,97	0,37%	85,52%	B
58	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	49,35	140,45	6.931,20	0,35%	85,87%	B
59	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	-	M2	15,72	431,60	6.784,75	0,35%	86,22%	B
60	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	218,52	29,29	6.400,45	0,33%	86,55%	B
61	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	615,9	10,15	6.251,38	0,32%	86,87%	B
62	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SERVICOS DIVERSOS	M2	1646,22	3,74	6.156,86	0,31%	87,18%	B
63	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	-	UN	12	487,59	5.851,08	0,30%	87,48%	B
64	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	-	M	14	403,72	5.652,08	0,29%	87,77%	B
65	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANTEIRO DE OBRAS	M2	10	553,91	5.539,10	0,28%	88,05%	B
66	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	-	CJ	1	5.346,73	5.346,73	0,27%	88,33%	B
67	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	308,28	17,31	5.336,32	0,27%	88,60%	B
68	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1550	3,42	5.301,00	0,27%	88,87%	B
69	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	97	54,65	5.301,05	0,27%	89,14%	B
70	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11	458,66	5.045,26	0,26%	89,40%	B
71	00031	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças	SERVICOS DIVERSOS	UND	15	317,53	4.762,95	0,24%	89,64%	B
72	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	-	CJ	1	4.667,67	4.667,67	0,24%	89,88%	B
73	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	COBERTURA	UN	6	765,03	4.590,18	0,23%	90,11%	B
74	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	623,44	7,22	4.501,23	0,23%	90,34%	B
75	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	-	M2	6,48	690,74	4.475,99	0,23%	90,57%	B
76	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12	365,93	4.391,16	0,22%	90,80%	B
77	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	-	UN	1	4.322,69	4.322,69	0,22%	91,02%	B
78	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12	359,29	4.311,48	0,22%	91,24%	B
79	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/TERRAGENS/VIDROS	M2	5,43	764,70	4.152,32	0,21%	91,45%	B
80	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	-	M2	7,2	550,32	3.962,30	0,20%	91,65%	B
81	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	-	M2	516,58	7,49	3.869,18	0,20%	91,85%	B
82	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	637,44	3.824,64	0,20%	92,04%	B
83	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1" - padrão escolar	CLASSE ORSE-SE	m2	10,33	364,39	3.764,14	0,19%	92,24%	B
84	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	-	UN	1	3.682,22	3.682,22	0,19%	92,42%	B
85	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	172,3	21,08	3.632,08	0,19%	92,61%	B

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica

86	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	48,16	70,92	3.415,50	0,17%	92,78%	B
87	C0802	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	-	UN	5	682,04	3.410,20	0,17%	92,96%	B
88	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	245,5	13,22	3.245,51	0,17%	93,12%	B
89	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	M2	44,4	70,91	3.148,40	0,16%	93,28%	B
90	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	39,34	76,55	3.011,47	0,15%	93,44%	B
91	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	99	30,02	2.971,98	0,15%	93,59%	B
92	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	32,94	87,12	2.869,73	0,15%	93,74%	B
93	C1951	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	-	CJ	1	2.833,68	2.833,68	0,14%	93,88%	B
94	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	67,31	41,66	2.804,13	0,14%	94,03%	B
95	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	32	83,56	2.673,92	0,14%	94,16%	B
96	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANTEIRO DE OBRAS	M2	2,52	1.054,68	2.657,79	0,14%	94,30%	B
97	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	6,6	398,76	2.631,81	0,13%	94,43%	B
98	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	207,21	12,51	2.592,19	0,13%	94,56%	B
99	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	407,74	2.446,44	0,12%	94,69%	B
100	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3	804,93	2.414,79	0,12%	94,81%	B
101	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	147	16,39	2.409,33	0,12%	94,94%	B
102	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	174,97	13,54	2.369,09	0,12%	95,06%	C
103	3167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	CLASSE ORSE-SE	un	1	2.162,10	2.162,10	0,11%	95,17%	C
104	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	41	52,34	2.145,94	0,11%	95,28%	C
105	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	435,29	4,92	2.141,62	0,11%	95,39%	C
106	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18	115,10	2.071,79	0,11%	95,49%	C
107	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	28	73,91	2.069,48	0,11%	95,60%	C
108	91305	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	17	121,44	2.064,48	0,11%	95,70%	C
109	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	-	M	21,2	97,00	2.056,40	0,11%	95,81%	C
110	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	40,8	49,13	2.004,50	0,10%	95,92%	C
111	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	-	M	8,42	237,50	1.999,75	0,10%	96,02%	C
112	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12	163,49	1.961,88	0,10%	96,12%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 69 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

113	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	56,8	32,23	1.830,66	0,09%	96,21%	C
114	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	57,2	31,63	1.809,23	0,09%	96,30%	C
115	C2862	LASTRO DE BRITA	-	M3	11,28	159,85	1.803,10	0,09%	96,39%	C
116	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	-	UN	1	1.757,65	1.757,65	0,09%	96,48%	C
117	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	-	M2	4,62	374,30	1.729,26	0,09%	96,57%	C
118	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	56	30,86	1.728,16	0,09%	96,66%	C
119	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,98	863,91	1.710,54	0,09%	96,74%	C
120	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3	569,64	1.708,92	0,09%	96,83%	C
121	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	7	242,68	1.698,76	0,09%	96,92%	C
122	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	90,96	18,59	1.690,94	0,09%	97,00%	C
123	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	-	UN	9	186,18	1.675,62	0,09%	97,09%	C
124	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	22	75,82	1.668,04	0,09%	97,18%	C
125	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	-	M	26	60,92	1.583,92	0,08%	97,26%	C
126	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	12,9	121,27	1.564,38	0,08%	97,34%	C
127	399	Instalação básica para abrigo de gás – capacidade 2 cilindros GLP 45 kg	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	1.544,35	1.544,35	0,08%	97,42%	C
128	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	86,19	17,83	1.536,76	0,08%	97,49%	C
129	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,62	829,10	1.343,14	0,07%	97,56%	C
130	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	-	M2	6,55	201,61	1.320,54	0,07%	97,63%	C
131	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	1.282,54	1.282,54	0,07%	97,70%	C
132	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	3	401,59	1.204,77	0,06%	97,76%	C
133	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	99	11,97	1.185,03	0,06%	97,82%	C
134	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBERTURA	M2	44,4	26,15	1.161,06	0,06%	97,88%	C
135	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15	75,52	1.132,80	0,06%	97,93%	C
136	179	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, até 480 cm², em PVC 2 mm anti-chamas	SERVICOS DIVERSOS	UND	21	53,65	1.126,64	0,06%	97,99%	C
137	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	24,01	46,30	1.111,66	0,06%	98,05%	C
138	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5	221,86	1.109,30	0,06%	98,11%	C
139	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3	364,88	1.094,63	0,06%	98,17%	C
140	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	M	27,3	39,97	1.091,18	0,06%	98,22%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fls. 68

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854121

141	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	1.072,52	1.072,52	0,05%	98,27%	C
142	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	49	21,60	1.058,40	0,05%	98,33%	C
143	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	38	27,44	1.042,72	0,05%	98,38%	C
144	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7	147,13	1.029,90	0,05%	98,43%	C
145	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5	200,52	1.002,60	0,05%	98,48%	C
146	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	160,83	964,98	0,05%	98,53%	C
147	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	29,4	31,83	935,80	0,05%	98,58%	C
148	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	57,53	14,95	860,07	0,04%	98,62%	C
149	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	32	24,73	791,36	0,04%	98,66%	C
150	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	774,55	774,55	0,04%	98,70%	C
151	9092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	CLASSE ORSE-SE	un	1	772,06	772,06	0,04%	98,74%	C
152	9093	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	CLASSE ORSE-SE	un	1	727,77	727,77	0,04%	98,78%	C
153	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13	55,83	725,79	0,04%	98,82%	C
154	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	-	UN	6	117,70	706,20	0,04%	98,85%	C
155	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	11	60,22	662,42	0,03%	98,89%	C
156	00002	Chapa metálica plana resistente a impactos 14GSG 1,95mm, nas portas PM1, PM2 e PM4	SERVICOS DIVERSOS	M2	3,2	191,75	613,60	0,03%	98,92%	C
157	0030	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM7, incluso marco e dobradiças	SERVICOS DIVERSOS	UND	2	304,73	609,46	0,03%	98,95%	C
158	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	-	M	53,6	11,30	605,68	0,03%	98,98%	C
159	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	585,53	585,53	0,03%	99,01%	C
160	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	-	UN	4	140,29	561,16	0,03%	99,04%	C
161	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	21,6	25,89	559,22	0,03%	99,07%	C
162	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	10	54,17	541,70	0,03%	99,10%	C
163	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	540,57	540,57	0,03%	99,12%	C
164	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	-	UN	7	76,60	536,19	0,03%	99,15%	C
165	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,1	26,28	501,94	0,03%	99,18%	C
166	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7	70,83	495,81	0,03%	99,20%	C
167	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10	47,88	478,80	0,02%	99,23%	C
168	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,8	592,56	474,04	0,02%	99,25%	C
169	231	Porta de alumínio de abrir com veneziana PA1 - fornecimento e instalação	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	469,54	469,54	0,02%	99,27%	C
170	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	115,38	461,52	0,02%	99,30%	C
171	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	226,56	453,12	0,02%	99,32%	C
172	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14	30,52	427,28	0,02%	99,34%	C
173	00000034	Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria	SERVICOS DIVERSOS	M2	4,2	99,49	417,85	0,02%	99,35%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

174	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	-	M	32,7	12,75	416,92	0,02%	99,39%	C
175	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	48	8,21	394,08	0,02%	99,41%	C
176	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INSTALACOES ESPECIAIS	M	52,6	7,44	391,34	0,02%	99,43%	C
177	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	-	UN	26	14,80	384,80	0,02%	99,45%	C
178	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9	42,52	382,68	0,02%	99,47%	C
179	9051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	CLASSE DRSE-SE	un	1	379,26	379,26	0,02%	99,48%	C
180	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	61,35	368,10	0,02%	99,50%	C
181	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	12	29,43	353,16	0,02%	99,52%	C
182	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	-	M2	1,9	183,81	349,23	0,02%	99,54%	C
183	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5	66,09	330,45	0,02%	99,56%	C
184	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	18	18,35	330,30	0,02%	99,57%	C
185	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	-	M	26	12,42	322,92	0,02%	99,59%	C
186	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	52,85	317,10	0,02%	99,61%	C
187	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	29	10,90	316,10	0,02%	99,62%	C
188	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5	61,19	305,95	0,02%	99,64%	C
189	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29	10,19	295,51	0,01%	99,65%	C
190	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7	41,51	290,57	0,01%	99,67%	C
191	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19	14,86	282,33	0,01%	99,68%	C
192	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	7,2	38,80	279,36	0,01%	99,70%	C
193	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11	23,13	254,43	0,01%	99,71%	C
194	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	-	UN	3	76,31	228,93	0,01%	99,72%	C
195	11224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	Un	6	35,37	212,21	0,01%	99,73%	C
196	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	-	UN	1	210,87	210,87	0,01%	99,74%	C
197	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	11	18,74	206,14	0,01%	99,75%	C
198	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15	13,20	198,00	0,01%	99,76%	C
199	89448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	SERVICOS DIVERSOS	M	11	17,85	196,35	0,01%	99,77%	C
200	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	48,51	194,04	0,01%	99,78%	C
201	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	5	36,84	184,20	0,01%	99,79%	C
202	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVIMENTACAO	M2	7	25,82	180,74	0,01%	99,80%	C
203	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	177,14	177,14	0,01%	99,81%	C
204	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	5	34,73	173,64	0,01%	99,82%	C
205	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	-	M	2	85,67	171,34	0,01%	99,83%	C

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 67 Rubrica

206	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	158,53	158,53	0,01%	99,84%	C
207	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22	7,20	158,40	0,01%	99,84%	C
208	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	14	11,09	155,26	0,01%	99,85%	C
209	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	9	16,99	152,87	0,01%	99,86%	C
210	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5	30,08	150,39	0,01%	99,87%	C
211	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	3	50,05	150,14	0,01%	99,88%	C
212	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	5	29,99	149,94	0,01%	99,88%	C
213	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	-	M	7,28	20,38	148,36	0,01%	99,89%	C
214	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	MOVIMENTO DE TERRA	M2	42,15	3,40	143,31	0,01%	99,90%	C
215	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	4	32,97	131,88	0,01%	99,90%	C
216	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	4,56	28,91	131,82	0,01%	99,91%	C
217	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12	10,42	125,04	0,01%	99,92%	C
218	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	20,03	120,18	0,01%	99,92%	C
219	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2	57,63	115,26	0,01%	99,93%	C
220	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,23	10,44	106,80	0,01%	99,94%	C
221	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "K"	-	UN	7	14,81	103,67	0,01%	99,94%	C
222	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	9	11,05	99,45	0,01%	99,95%	C
223	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17	5,28	89,76	0,00%	99,95%	C
224	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9	9,61	86,49	0,00%	99,95%	C
225	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	83,82	83,82	0,00%	99,96%	C
226	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	15	5,54	83,10	0,00%	99,96%	C
227	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	77,25	77,25	0,00%	99,97%	C
228	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	5	15,22	76,10	0,00%	99,97%	C
229	89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6	11,88	71,28	0,00%	99,97%	C
230	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	64,51	64,51	0,00%	99,98%	C
231	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	62,71	62,71	0,00%	99,98%	C
232	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	14,90	59,60	0,00%	99,98%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0872 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

233	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	4	14,45	57,80	0,00%	99,99%	C
234	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	44,82	44,82	0,00%	99,99%	C
235	4283	Raio hemisférico em ½", tipo abacaxi Ø 100mm	CLASSE ORSE-SE	un	1	42,98	42,98	0,00%	99,99%	C
236	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	7,49	29,96	0,00%	99,99%	C
237	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	14,07	28,14	0,00%	99,99%	C
238	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	26,16	26,16	0,00%	100,00%	C
239	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	10,03	20,05	0,00%	100,00%	C
240	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	19,34	19,34	0,00%	100,00%	C
241	39694	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4	3,97	15,88	0,00%	100,00%	C
242	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	12,91	12,91	0,00%	100,00%	C
243	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,73	16,08	11,74	0,00%	100,00%	C

Total com BDI **1.957.856,09**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0097
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais (Composições únicas)

Composições Principais

[redacted]

Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42	1,72389	0,72
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	34,420337	0,17
Insumo	SINAPI	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6	1,838816	25,00
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0104	567,4	5,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,59	21,59	12,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,295	17,25	5,08
				MO sem LS : **7,03**	**LS :**	**6,92**	**MO com LS :**	**13,95**
				Valor do BDI : **13,73**			**Valor com BDI :**	**63,33**

[redacted]

Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42	1,72389	0,72
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	34,420337	0,17
Insumo	SINAPI	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6	1,838816	25,00
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0104	567,4	5,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,59	21,59	12,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,295	17,25	5,08
				MO sem LS : **7,03**	**LS :**	**6,92**	**MO com LS :**	**13,95**
				Valor do BDI : **13,73**			**Valor com BDI :**	**63,33**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,08	0,804482	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0487	17,25	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2985	24	7,16
Insumo	SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,339	4,276889	5,72
				MO sem LS : **2,91**	**LS :**	**2,87**	**MO com LS :**	[redacted]
				Valor do BDI : **3,81**			**Valor com BDI :**	[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 08 / 14 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2985	24	7,16
Insumo	SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,339	4,276889	5,72
Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,08	0,804482	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0487	17,25	0,84
				MO sem LS :	**2,91**	**LS :**	**2,87**	**MO com LS :**	**5,78**
				Valor do BDI :	**3,81**			**Valor com BDI :**	**17,59**

Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	34,469591	11,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,17	24	4,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,062	17,25	1,06
				MO sem LS :	**1,87**	**LS :**	**1,83**	**MO com LS :**	**3,70**
				Valor do BDI :	**4,57**			**Valor com BDI :**	**21,08**

Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	34,469591	11,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,17	24	4,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,062	17,25	1,06
				MO sem LS :	**1,87**	**LS :**	**1,83**	**MO com LS :**	**3,70**
				Valor do BDI :	**4,57**			**Valor com BDI :**	**21,08**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,180598	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0709	21,43	1,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0116	17,87	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,02	7,02
				MO sem LS :	**0,74**	**LS :**	**0,72**	**MO com LS :**	**1,46**
				Valor do BDI :	**2,55**			**Valor com BDI :**	**11,77**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,180598	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0709	21,43	1,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0116	17,87	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,02	7,02
				MO sem LS :	**0,74**	**LS :**	**0,72**	**MO com LS :**	**1,46**
				Valor do BDI :	**2,55**			**Valor com BDI :**	**11,77**

[redacted]

Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,02	7,02
Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,180598	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0709	21,43	1,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0116	17,87	0,20
				MO sem LS :	**0,74**	**LS :**	**0,72**	**MO com LS :**	**1,46**
				Valor do BDI :	**2,55**			**Valor com BDI :**	**11,77**

[redacted]

Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,02	7,02
Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,180598	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0709	21,43	1,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0116	17,87	0,20
				MO sem LS :	**0,74**	**LS :**	**0,72**	**MO com LS :**	**1,46**
				Valor do BDI :	**2,55**			**Valor com BDI :**	**11,77**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0233	17,87	0,41
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,68	7,68
Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,97	0,180598	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1428	21,43	3,06
				MO sem LS :	**1,61**	**LS :**	**1,59**	**MO com LS :**	[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 858 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**3,24**		**Valor com BDI :**	**14,95**
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,62	7,62
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,180598	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1015	21,43	2,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0166	17,87	0,29
				MO sem LS :	**1,09**	**LS :**	**1,07**	**MO com LS :**	**2,16**
				Valor do BDI :	**2,93**			**Valor com BDI :**	**13,54**
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0166	17,87	0,29
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,62	7,62
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,180598	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1015	21,43	2,17
				MO sem LS :	**1,09**	**LS :**	**1,07**	**MO com LS :**	**2,16**
				Valor do BDI :	**2,93**			**Valor com BDI :**	**13,54**
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0316	17,87	0,56
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,62	7,62
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,180598	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1933	21,43	4,14
				MO sem LS :	**2,33**	**LS :**	**2,30**	**MO com LS :**	**4,63**
				Valor do BDI :	**3,58**			**Valor com BDI :**	**16,51**
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,712026	

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,62	7,62
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,180598	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1933	21,43	4,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0316	17,87	0,56
				MO sem LS :	**2,33**	**LS :**	**2,30**	**MO com LS :**	**4,63**
				Valor do BDI :	**3,58**			**Valor com BDI :**	**16,51**

[redacted]

Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,62	7,62
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,180598	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1933	21,43	4,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0316	17,87	0,56
				MO sem LS :	**2,33**	**LS :**	**2,30**	**MO com LS :**	**4,63**
				Valor do BDI :	**3,58**			**Valor com BDI :**	**16,51**

[redacted]

Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,62	7,62
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,180598	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1933	21,43	4,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0316	17,87	0,56
				MO sem LS :	**2,33**	**LS :**	**2,30**	**MO com LS :**	**4,63**
				Valor do BDI :	**3,58**			**Valor com BDI :**	**16,51**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0316	17,87	0,56
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,62	7,62
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,180598	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1933	21,43	4,14
				MO sem LS :	**2,33**	**LS :**	**2,30**	**MO com LS :**	**4,63**
				Valor do BDI :	**3,58**			**Valor com BDI :**	**16,51**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,180598	0,09
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0156	17,87	0,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0956	21,43	2,04
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,01	7,01
				MO sem LS :	**0,89**	**LS :**	**0,88**	**MO com LS :**	**1,77**
				Valor do BDI :	**2,71**			**Valor com BDI :**	**12,51**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543	0,180598	0,09
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0156	17,87	0,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0956	21,43	2,04
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,01	7,01
				MO sem LS :	**0,89**	**LS :**	**0,88**	**MO com LS :**	**1,77**
				Valor do BDI :	**2,71**			**Valor com BDI :**	**12,51**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,326457399	0,180598	0,05
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,022045255	15,712026	0,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,009874513	17,87	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,062458688	21,43	1,33
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	0,897757848	7,01	6,29
				MO sem LS :	**0,58**	**LS :**	**0,57**	**MO com LS :**	**1,15**
				Valor do BDI :	**2,26**			**Valor com BDI :**	**10,44**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,027253669	0,180598	0,18
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02642634	15,712026	0,41

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,030085427	17,87	0,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,184298314	21,43	3,94
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,07617051	7,01	7,54
				MO sem LS :	**1,72**	**LS :**	**1,69**	**MO com LS :**	**3,41**
				Valor do BDI :	**3,49**			**Valor com BDI :**	**16,09**

[redacted]

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,777216611	0,180598	0,14
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,026242228	15,712026	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,022039541	17,87	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,136443704	21,43	2,92
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,06867284	7,01	7,49
				MO sem LS :	**1,28**	**LS :**	**1,25**	**MO com LS :**	**2,53**
				Valor do BDI :	**3,14**			**Valor com BDI :**	**14,49**

[redacted]

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,777216611	0,180598	0,14
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,026242228	15,712026	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,022039541	17,87	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,136443704	21,43	2,92
Composição Auxiliar	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,06867284	7,01	7,49
				MO sem LS :	**1,28**	**LS :**	**1,25**	**MO com LS :**	**2,53**
				Valor do BDI :	**3,14**			**Valor com BDI :**	**14,49**

[redacted]

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,14653009	0,180598	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,023822685	15,712026	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,035568867	17,87	0,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,217688332	21,43	4,66
Composição Auxiliar	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,970140845	8,48	8,22
				MO sem LS :	**2,86**	**LS :**	**2,82**	**MO com LS :**	**5,68**
				Valor do BDI :	**3,90**			**Valor com BDI :**	**14,98**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,14653009	0,180598	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,023822685	15,712026	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,035568867	17,87	0,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,217688332	21,43	4,66
Composição Auxiliar	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	0,970140845	8,48	8,22
				MO sem LS :	**2,86**	**LS :**	**2,82**	**MO com LS :**	**5,68**
				Valor do BDI :	**3,90**			**Valor com BDI :**	**17,98**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,14653009	0,180598	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,023822685	15,712026	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,035568867	17,87	0,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,217688332	21,43	4,66
Composição Auxiliar	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	0,970140845	8,48	8,22
				MO sem LS :	**2,86**	**LS :**	**2,82**	**MO com LS :**	**5,68**
				Valor do BDI :	**3,90**			**Valor com BDI :**	**17,98**

Insumo	SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material		M2	0,824	9,11199	7,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,015	17,87	0,26
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,011	15,712026	0,17
Insumo	SINAPI	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material		M	0,676	4,449278	3,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,042	21,43	0,90
				MO sem LS :	**0,44**	**LS :**	**0,43**	**MO com LS :**	**0,87**
				Valor do BDI :	**3,27**			**Valor com BDI :**	**15,10**

Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	59,35	0,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 088
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	260,9	1,40
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	28,52	5,59
Insumo	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,3889	31,818084	44,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	17,25	13,56
				MO sem LS : **6,66**	**LS :**	**6,55**	**MO com LS :**	**13,21**
				Valor do BDI : **17,94**			**Valor com BDI :**	**82,71**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2	19,832944	23,80
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	2	15,153814	30,31
Insumo	SEINFRA-CE	I0108	AREIA GROSSA	Material	M3	0,008	98,163222	0,79
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2	0,582839	1,86
Insumo	SEINFRA-CE	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	M2	1	281,223922	281,22
				MO sem LS : **29,33**	**LS :**	**24,76**	**MO com LS :**	**54,09**
				Valor do BDI : **93,62**			**Valor com BDI :**	**431,60**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2	19,832944	23,80
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	2	15,153814	30,31
Insumo	SEINFRA-CE	I0108	AREIA GROSSA	Material	M3	0,008	98,163222	0,79
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2	0,582839	1,86
Insumo	SEINFRA-CE	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	M2	1	281,223922	281,22
				MO sem LS : **29,33**	**LS :**	**24,76**	**MO com LS :**	**54,09**
				Valor do BDI : **93,62**			**Valor com BDI :**	**431,60**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9	12,009767	108,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6496929	17,25	11,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,692521	21,23	35,93
Insumo	SINAPI	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1	475,128711	475,12
				MO sem LS : **18,06**	**LS :**	**17,76**	**MO com LS :**	**35,82**
				Valor do BDI : **174,60**			**Valor com BDI :**	**804,93**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0832 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1	475,128711	475,12
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9	12,009767	108,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6496929	17,25	11,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,692621	21,23	35,93
				MO sem LS :	**18,06**	**LS :**	**17,76**	**MO com LS :**	**35,82**
				Valor do BDI :	**174,60**			**Valor com BDI :**	**804,93**

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,128414	21,23	23,95
Insumo	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1	215,839237	215,83
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6	12,009767	72,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4331286	17,25	7,47
				MO sem LS :	**12,04**	**LS :**	**11,84**	**MO com LS :**	**23,88**
				Valor do BDI :	**88,44**			**Valor com BDI :**	**407,74**

Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6	12,009767	72,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4331286	17,25	7,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,128414	21,23	23,95
Insumo	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1	215,839237	215,83
				MO sem LS :	**12,04**	**LS :**	**11,84**	**MO com LS :**	**23,88**
				Valor do BDI :	**88,44**			**Valor com BDI :**	**407,74**

Insumo	SINAPI	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434	[illegible]	1,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,023	22,0[illegible]	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,023	18,3[illegible]	0,42
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094	5,327[illegible]41	0,05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 083 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**0,34**	**LS :**	**0,34**	**MO com LS :**	**0,68**
				Valor do BDI :	**0,74**			**Valor com BDI :**	**3,42**

[redacted]

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	5,327641	0,05
Insumo	SINAPI	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434	1,379112	1,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,023	22,02	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,023	18,37	0,42
				MO sem LS : **0,34**		**LS :** **0,34**		**MO com LS :**	**0,68**
				Valor do BDI : **0,74**				**Valor com BDI :**	**3,42**

[redacted]

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	5,327641	0,04
Insumo	SINAPI	39238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	1,015	133,741028	135,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,179	18,37	3,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,179	22,02	3,94
				MO sem LS : **2,70**		**LS :** **2,65**		**MO com LS :**	**5,35**
				Valor do BDI : **39,61**				**Valor com BDI :**	**182,61**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434	2,191803	2,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	22,02	0,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	18,37	0,53
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	5,327641	0,05
				MO sem LS : **0,43**		**LS :** **0,43**		**MO com LS :**	**0,86**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0804 Pública

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**1,08**			**Valor com BDI :**	**5,01**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434	2,191803	2,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,029	22,02	0,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,029	18,37	0,53
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094	5,327641	0,05
				MO sem LS :	**0,43**	**LS :**	**0,43**	**MO com LS :**	**0,86**
				Valor do BDI :	**1,08**			**Valor com BDI :**	**5,01**

[redacted]

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,009	5,327641	0,04
Insumo	SINAPI	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material		M	1,015	22,303853	22,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,064	18,37	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,064	22,02	1,40
				MO sem LS :	**0,96**	**LS :**	**0,95**	**MO com LS :**	**1,91**
				Valor do BDI :	**6,99**			**Valor com BDI :**	**32,23**

[redacted]

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,009	5,327641	0,04
Insumo	SINAPI	39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material		M	1,015	45,248008	45,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,087	18,37	1,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,087	22,02	1,91
				MO sem LS :	**1,31**	**LS :**	**1,29**	**MO com LS :**	[illegible]
				Valor do BDI :	**13,70**			**Valor com BDI :**	**63,[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0883
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	5,327641	0,04
Insumo	SINAPI	39236	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,015	88,443766	89,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	18,37	2,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	22,02	2,81
				MO sem LS :	**1,93**	**LS :**	**1,89**	**MO com LS :**	**3,82**
				Valor do BDI :	**26,30**			**Valor com BDI :**	**121,27**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	15,67919	2,35
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	19,824735	2,97
Insumo	SEINFRA-CE	I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	Material	M	1,02	3,455989	3,53
				MO sem LS :	**2,88**	**LS :**	**2,44**	**MO com LS :**	**5,32**
				Valor do BDI :	**2,45**			**Valor com BDI :**	**11,30**

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1259	22,02	2,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,094425	18,37	1,73
Insumo	SINAPI	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,05	1,272395	1,33
				MO sem LS :	**1,68**	**LS :**	**1,66**	**MO com LS :**	**3,34**
				Valor do BDI :	**1,61**			**Valor com BDI :**	**7,44**

Insumo	ORSE	9326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	Material	un	1	286,855296	286,86
Insumo	ORSE	2436/SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3	15,54915944	4,66
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3	11,85084076	3,56
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,3	3,26	0,98
Composição Auxiliar	ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,3	3,13	0,94
				MO sem LS :	**4,19**	**LS :**	**4,02**	**MO com LS :**	**8,21**
				Valor do BDI :	**82,26**			**Valor com BDI :**	**279,26**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1	345,820543	345,82
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	240	3,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2231	17,25	3,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,284	21,59	6,13
				MO sem LS :	**4,23**	**LS :**	**4,16**	**MO com LS :**	**8,39**
				Valor do BDI :	**99,49**			**Valor com BDI :**	**458,66**

[redacted]

Insumo	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1	345,820543	345,82
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	240	3,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2231	17,25	3,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,284	21,59	6,13
				MO sem LS :	**4,23**	**LS :**	**4,16**	**MO com LS :**	**8,39**
				Valor do BDI :	**99,49**			**Valor com BDI :**	**458,66**

[redacted]

Insumo	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1	39,821859	39,82
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	240	3,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1088	17,25	1,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1384	21,59	2,98
				MO sem LS :	**2,31**	**LS :**	**2,28**	**MO com LS :**	**4,59**
				Valor do BDI :	**13,30**			**Valor com BDI :**	**61,35**

[redacted]

Insumo	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1	39,821859	39,82
Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0141	240	3,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1088	17,25	1,87

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1384	21,59	2,98
				MO sem LS : **2,31**	**LS :**	**2,28**	**MO com LS :**	**4,59**
				Valor do BDI : **13,30**			**Valor com BDI :**	**61,35**
[illegible]								
Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2	15,67919	31,36
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2	19,824735	39,65
Insumo	SEINFRA-CE	I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	Material	UN	1	74,800408	74,80
				MO sem LS : **38,49**	**LS :**	**32,50**	**MO com LS :**	**70,99**
				Valor do BDI : **40,38**			**Valor com BDI :**	**186,18**
[illegible]								
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1657133	18,37	3,04
Insumo	SINAPI	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1	15,5971	15,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2209511	22,02	4,86
				MO sem LS : **2,96**	**LS :**	**2,91**	**MO com LS :**	**5,87**
				Valor do BDI : **6,50**			**Valor com BDI :**	**29,99**
[illegible]								
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0086	671,4	5,77
Insumo	SINAPI	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1	87,746001	87,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,119613	22,02	24,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,119613	18,37	20,56
				MO sem LS : **17,48**	**LS :**	**17,19**	**MO com LS :**	**34,67**
				Valor do BDI : **38,42**			**Valor com BDI :**	**177,14**
[illegible]								
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	48	21,59	[illegible]2
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	48	17,22	826,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20	[illegible]	421,40

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0868 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	315	11,94	3.761,10
Composição Auxiliar	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	8,5	493,82	4.197,47
Insumo	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	100	6,476901	647,69
Insumo	Próprio	CAIXA15	Reservatário pré-fabricado cap. 15.000 litros (Polietileno/Fibra)	Serviço	UND	1	23806,1	23.806,10
Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15	3,423153	51,34
Insumo	SINAPI	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	Material	M	5	85,94823	429,74
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	8	28,48523	227,88
Insumo	SINAPI	127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	85	21,458325	1.823,95
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	8	28,48523	227,88
Insumo	Próprio	ESC_MAR	Escada marinheiro metálica galvanizada com guarda-corpo	Serviço	M	5	295	1.475,00
				MO sem LS :	**1.646,72**	**LS :**	**1.618,90**	**MO com LS :**	**3.265,62**
				Valor do BDI :	**10.784,68**			**Valor com BDI :**	**49.718,55**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,225	15,67919	3,53
Insumo	SEINFRA-CE	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,185	15,67919	18,58
Insumo	SEINFRA-CE	I0121	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,225	19,832944	4,46
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,185	19,832944	23,50
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,139	19,832944	82,09
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,194	15,153814	124,17
Insumo	SEINFRA-CE	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,044	13,569477	0,60
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,161	68,610822	11,05
Insumo	SEINFRA-CE	I0169	AÇO CA-60	Material	KG	2,582	6,230631	16,09
Insumo	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material	M3	0,077	82,50045	6,35
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,644	0,788064	6,02
Insumo	SEINFRA-CE	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	M2	0,2	29,511355	5,90
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	41,909	0,582839	24,42
Insumo	SEINFRA-CE	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,059	10,482893	0,62
Insumo	SEINFRA-CE	I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,12	0,385823	54,44
				MO sem LS :	**138,96**	**LS :**	**117,34**	**MO com LS :**	**256,30**
				Valor do BDI :	**105,76**			**Valor com BDI :**	**487,59**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,413	15,67919	6,48
Insumo	SEINFRA-CE	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,96	15,67919	30,73
Insumo	SEINFRA-CE	I0121	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,413	19,832944	8,19
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,96	19,832944	38,87
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,411	19,832944	107,32
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,921	15,153814	165,49
Insumo	SEINFRA-CE	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,072	13,569477	0,98
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,231	68,610822	15,85
Insumo	SEINFRA-CE	I0169	AÇO CA-60	Material	KG	4,268	6,230631	26,59
Insumo	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material	M3	0,12	82,50045	9,90
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	9,828	0,788064	7,75
Insumo	SEINFRA-CE	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	M2	0,324	29,511355	9,56

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0088 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	60,696	0,582839	35,37
Insumo	SEINFRA-CE	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material		M	0,097	10,482893	1,02
Insumo	SEINFRA-CE	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material		UN	181,44	0,385823	70,00
				MO sem LS :	**193,59**	**LS :**	**163,47**	**MO com LS :**	**357,06**
				Valor do BDI :	**147,94**			**Valor com BDI :**	**682,04**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1	3,891066	3,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,222	22,02	4,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,222	18,37	4,07
				MO sem LS :	**3,34**	**LS :**	**3,29**	**MO com LS :**	**6,63**
				Valor do BDI :	**3,55**			**Valor com BDI :**	**16,39**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,164	22,02	3,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,164	18,37	3,01
Insumo	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1	2,175385	2,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0009	661,03	0,59
				MO sem LS :	**2,52**	**LS :**	**2,47**	**MO com LS :**	**4,99**
				Valor do BDI :	**2,59**			**Valor com BDI :**	**11,97**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1	2,175385	2,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0009	661,03	0,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,164	22,02	3,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,164	18,37	3,01
				MO sem LS :	**2,52**	**LS :**	**2,47**	**MO com LS :**	**4,99**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0850 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854521

				Valor do BDI :	**2,59**		**Valor com BDI :**	**11,97**
[redacted]								
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,169	22,02	3,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,169	18,37	3,10
Insumo	SINAPI	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1	4,317934	4,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0012	661,03	0,79
				MO sem LS :	**2,60**	**LS :** **2,56**	**MO com LS :**	**5,16**
				Valor do BDI :	**3,30**		**Valor com BDI :**	**15,22**
[redacted]								
Insumo	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1	21,893403	21,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3987	17,64	7,03
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292	50,526395	1,47
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154	2,002996	0,03
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044	57,249566	2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3987	21,23	8,46
				MO sem LS :	**5,89**	**LS :** **5,80**	**MO com LS :**	**11,69**
				Valor do BDI :	**11,46**		**Valor com BDI :**	**52,85**
[redacted]								
Insumo	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1	21,893403	21,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3987	17,64	7,03
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292	50,526395	1,47
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154	2,002996	0,03
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044	57,249566	2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3987	21,23	8,46
				MO sem LS :	**5,89**	**LS :** **5,80**	**MO com LS :**	**11,69**
				Valor do BDI :	**11,46**		**Valor com BDI :**	**52,85**
[redacted]								

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854121

Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,413	0,131344	2,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3711247	17,25	6,40
Insumo	SINAPI	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	M2	1	618,531732	618,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7422493	21,59	16,02
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1688	28,48523	33,29
				MO sem LS :	**8,47**	**LS :**	**8,33**	**MO com LS :**	**16,80**
				Valor do BDI :	**187,39**			**Valor com BDI :**	**863,91**

[redacted]

Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,161	43,105459	6,93
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,18	84,807179	15,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,539	20,88	11,25
Insumo	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049	57,766733	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,633	17,25	10,91
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183	17,44	0,31
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,025	16,376955	0,40
Insumo	SINAPI	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,05	65,58991	68,86
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132	18,28	0,24
				MO sem LS :	**8,51**	**LS :**	**8,36**	**MO com LS :**	**16,87**
				Valor do BDI :	**31,69**			**Valor com BDI :**	**146,13**

[redacted]

Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,013	16,376955	0,21
Insumo	SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,05	33,525556	35,20
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132	18,28	0,24
Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,081	43,105459	3,49
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,09	84,807179	7,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,277	20,88	5,78
Insumo	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024	57,766733	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,371	17,25	6,39
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183	17,44	0,31
				MO sem LS :	**4,75**	**LS :**	**4,67**	**MO com LS :**	**9,42**
				Valor do BDI :	**16,44**			**Valor com BDI :**	**75,82**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	Material	M	5,375595319	14,0[illegible]	[illegible]54
Insumo	SEINFRA-CE	I7546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÊS DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	Material	M2	0,398474279	242,[illegible]	[illegible]45

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**51,51**			**Valor com BDI :**	**237,50**
Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,17	15,67919	2,67
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,17	19,824735	3,37
Insumo	SEINFRA-CE	I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	Material		M	1	61,058542	61,06
				MO sem LS :	**3,27**	**LS :**	**2,76**	**MO com LS :**	**6,03**
				Valor do BDI :	**18,58**			**Valor com BDI :**	**85,67**
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1346	22,02	2,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1346	18,37	2,47
Insumo	SINAPI	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material		UN	1	118,726767	118,72
				MO sem LS :	**2,02**	**LS :**	**1,99**	**MO com LS :**	**4,01**
				Valor do BDI :	**34,38**			**Valor com BDI :**	**158,53**
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,437938736	21,59	9,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,437938736	17,25	7,55
Insumo	SINAPI	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material		KG	10,94846841	8,217209	89,96
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,182421485	84,807179	15,47
Insumo	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	8,758774729	1,715681	15,02
Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,145979579	30,94793	4,51
Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,131153528	23,116544	3,03
Insumo	SINAPI	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material		UN	0,218867923	23,625502	5,17
				MO sem LS :	**6,35**	**LS :**	**6,24**	**MO com LS :**	**12,59**
				Valor do BDI :	**41,59**			**Valor com BDI :**	**191,75**
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,437938736	21,59	9,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,437938736	17,25	7,55
Insumo	SINAPI	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material		KG	10,94846841	8,217209	89,96
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,182421485	84,807179	15,47
Insumo	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	8,758774729	1,715681	15,02

Fls. 089 — PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO — ADMINISTRAÇÃO 2021/2024 — Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,145979579	30,94793	4,51
Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,131153528	23,116544	3,03
Insumo	SINAPI	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material		UN	0,218867923	23,625502	5,17
				MO sem LS :	**6,35**	**LS :**	**6,24**	**MO com LS :**	**12,59**
				Valor do BDI :	**41,59**			**Valor com BDI :**	**191,75**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0255	17,25	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0681	21,59	1,47
Composição Auxiliar	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0037	531,86	1,96
				MO sem LS :	**0,82**	**LS :**	**0,81**	**MO com LS :**	**1,63**
				Valor do BDI :	**1,06**			**Valor com BDI :**	**4,92**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0389	21,59	0,83
Composição Auxiliar	SINAPI	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0015	3057,44	4,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0146	17,25	0,25
				MO sem LS :	**0,51**	**LS :**	**0,50**	**MO com LS :**	**1,01**
				Valor do BDI :	**1,56**			**Valor com BDI :**	**7,22**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0389	21,59	0,83
Composição Auxiliar	SINAPI	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0015	3057,44	4,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0146	17,25	0,25
				MO sem LS :	**0,51**	**LS :**	**0,50**	**MO com LS :**	**1,01**
				Valor do BDI :	**1,56**			**Valor com BDI :**	**7,22**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls Rubr

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854121

Insumo	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1	82,25418	82,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4535436	17,25	7,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,1816004	21,23	25,08
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,021	3,398526	0,07
				MO sem LS :	**12,61**	**LS :**	**12,40**	**MO com LS :**	**25,01**
				Valor do BDI :	**31,91**			**Valor com BDI :**	**147,13**

Insumo	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1	82,25418	82,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4535436	17,25	7,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,1816004	21,23	25,08
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,021	3,398526	0,07
				MO sem LS :	**12,61**	**LS :**	**12,40**	**MO com LS :**	**25,01**
				Valor do BDI :	**31,91**			**Valor com BDI :**	**147,13**

Insumo	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M3	1,23	584,825578	719,33
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,092	1,15	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,501	17,25	8,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,334	21,59	7,21
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,075	0,46	0,03
				MO sem LS :	**5,87**	**LS :**	**5,77**	**MO com LS :**	**11,64**
				Valor do BDI :	**203,68**			**Valor com BDI :**	**938,99**

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M3	1,099497361	567,373244	623,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,173244972	21,17	3,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,17326424	21,59	3,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,041351168	17,25	17,96
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,049488354	1,15	0,05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 01 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,106803947	0,46	0,04
				MO sem LS :	**9,30**	**LS :**	**9,14**	**MO com LS :**	**18,44**
				Valor do BDI :	**179,84**			**Valor com BDI :**	**829,10**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	567,373244	625,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,199	21,07	4,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,199	21,59	4,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,192	17,25	20,56
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,068	1,15	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	0,46	0,06
				MO sem LS :	**10,65**	**LS :**	**10,47**	**MO com LS :**	**21,12**
				Valor do BDI :	**181,42**			**Valor com BDI :**	**836,40**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	567,373244	625,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,199	21,07	4,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,199	21,59	4,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,192	17,25	20,56
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,068	1,15	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	0,46	0,06
				MO sem LS :	**10,65**	**LS :**	**10,47**	**MO com LS :**	**21,12**
				Valor do BDI :	**181,42**			**Valor com BDI :**	**836,40**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	567,373244	625,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,199	21,07	4,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,199	21,59	4,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,192	17,25	20,56
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,068	1,15	0,07

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0896
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	0,46	0,06
				MO sem LS :	**10,65**	**LS :**	**10,47**	**MO com LS :**	**21,12**
				Valor do BDI :	**181,42**			**Valor com BDI :**	**836,40**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,587	21,59	12,67
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,133	0,46	0,06
Insumo	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,26	584,825578	736,88
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,161	1,15	0,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,881	17,25	15,19
				MO sem LS :	**10,33**	**LS :**	**10,15**	**MO com LS :**	**20,48**
				Valor do BDI :	**211,89**			**Valor com BDI :**	**976,87**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,587	21,59	12,67
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,133	0,46	0,06
Insumo	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,26	584,825578	736,88
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,161	1,15	0,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,881	17,25	15,19
				MO sem LS :	**10,33**	**LS :**	**10,15**	**MO com LS :**	**20,48**
				Valor do BDI :	**211,89**			**Valor com BDI :**	**976,87**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	549,912701	606,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,085	21,07	1,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,512	21,59	11,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,586	17,25	10,10
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,044	1,15	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,127	0,46	0,06

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 1087 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854021

				MO sem LS :	**8,58**	**LS :**	**8,43**	**MO com LS :**	**17,01**
				Valor do BDI :	**174,39**			**Valor com BDI :**	**803,98**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	S49,912701	606,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,085	21,07	1,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,512	21,59	11,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,586	17,25	10,10
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,044	1,15	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,127	0,46	0,05
				MO sem LS :	**8,58**	**LS :**	**8,43**	**MO com LS :**	**17,01**
				Valor do BDI :	**174,39**			**Valor com BDI :**	**803,98**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3275	17,25	40,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131	0,34	0,24
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5792	88,944515	51,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563	1,63	1,23
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,063	0,771646	210,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4695	17,04	25,04
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8046	131,344	105,67
				MO sem LS :	**23,96**	**LS :**	**23,56**	**MO com LS :**	**47,52**
				Valor do BDI :	**120,36**			**Valor com BDI :**	**554,89**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,063	0,771646	210,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4695	17,04	25,04
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8046	131,344	105,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3275	17,25	40,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131	0,34	[illegible]
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5792	88,9445 5	51,5[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563	[illegible]	1,23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
FLS 0898

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**23,96**	**LS :**	**23,56**	**MO com LS :**	**47,52**
				Valor do BDI :	**120,36**			**Valor com BDI :**	**554,89**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,0267	17,25	34,96
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197	1,41	0,87
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5912	88,944515	52,58
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572	4,64	3,04
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589	0,771646	250,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2768	17,04	21,75
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7609	131,344	99,93
				MO sem LS :	**20,85**	**LS :**	**20,49**	**MO com LS :**	**41,34**
				Valor do BDI :	**128,53**			**Valor com BDI :**	**592,56**

Insumo	SEINFRA-CE	I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,85	0,07979148	0,07
Insumo	SEINFRA-CE	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,34	15,67919	36,69
Insumo	SEINFRA-CE	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5	15,67919	54,88
Insumo	SEINFRA-CE	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5	15,67919	54,88
Insumo	SEINFRA-CE	I0121	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,34	19,832944	46,41
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5	19,832944	69,42
Insumo	SEINFRA-CE	I1328	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5	19,832944	109,08
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,91	19,832944	37,88
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5	15,153814	189,42
Insumo	SEINFRA-CE	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,59	13,569477	8,01
Insumo	SEINFRA-CE	I0108	AREIA GROSSA	Material	M3	0,5	98,163222	49,08
Insumo	SEINFRA-CE	I0163	AÇO CA-50	Material	KG	33,5	5,82839	195,25
Insumo	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material	M3	0,16	82,50045	13,20
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,28	0,788064	5,74
Insumo	SEINFRA-CE	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	M2	3,3	57,167476	188,65
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112	0,582839	65,27
Insumo	SEINFRA-CE	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8	6,936605	12,49
Insumo	SEINFRA-CE	I1061	ELETRODOS	Material	KG	0,85	26,629996	22,64
Insumo	SEINFRA-CE	I1100	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1	26,170292	28,79
Insumo	SEINFRA-CE	I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	M2	4,35	59,84361	260,32
Insumo	SEINFRA-CE	I1346	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1	1,756726	3,69
Insumo	SEINFRA-CE	I1605	PEDRISCO	Material	M3	0,38	82,50045	31,35
Insumo	SEINFRA-CE	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,45	11,65678	5,25
Insumo	SEINFRA-CE	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,25	4,966445	11,17
Insumo	SEINFRA-CE	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11	74,225778	816,48
Insumo	SEINFRA-CE	I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5	99,887412	1.048,81
Insumo	SEINFRA-CE	I2293	ZARCÃO	Material	L	0,85	23,50129	19,10
				MO sem LS :	**324,56**	**LS :**	**274,05**	**MO com LS :**	**598,61**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 089 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**937,64**			**Valor com BDI :**	**4.322,65**
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,771646	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,245	21,59	5,28
Composição Auxiliar	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0431	619,2	26,68
Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,21	13,585895	2,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,123	17,25	2,12
				MO sem LS :	**4,16**	**LS :**	**4,08**	**MO com LS :**	**8,24**
				Valor do BDI :	**10,33**			**Valor com BDI :**	**47,64**
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,771646	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,245	21,59	5,28
Composição Auxiliar	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0431	619,2	26,68
Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,21	13,585895	2,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,123	17,25	2,12
				MO sem LS :	**4,16**	**LS :**	**4,08**	**MO com LS :**	**8,24**
				Valor do BDI :	**10,33**			**Valor com BDI :**	**47,64**
Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5	15,67919	7,84
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5	19,824735	9,91
Insumo	SEINFRA-CE	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	Material		M	1	28,657619	28,66
Insumo	SEINFRA-CE	I1910	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA	Material		UN	0,5	7,22392	3,61
				MO sem LS :	**9,62**	**LS :**	**8,12**	**MO com LS :**	**17,74**
				Valor do BDI :	**13,85**			**Valor com BDI :**	**63,87**
Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5	15,67919	7,84
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5	19,824735	9,91
Insumo	SEINFRA-CE	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	Material		M	1	28,657619	28,66
Insumo	SEINFRA-CE	I1910	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA	Material		UN	0,5	7,22392	3,61
				MO sem LS :	**9,62**	**LS :**	**8,12**	**MO com LS :**	[illegible]
				Valor do BDI :	**13,85**			**Valor com BDI :**	[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0080 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,05	51,560729	54,13
Composição Auxiliar	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E		UN	0,6667	21	14,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3189	22,02	7,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3189	18,37	5,85
				MO sem LS :	**7,93**	**LS :**	**7,79**	**MO com LS :**	**15,72**
				Valor do BDI :	**22,43**			**Valor com BDI :**	**103,44**

Insumo	SEINFRA-CE	I1530	MONTADOR	Mão de Obra		H	0,6	19,832944	11,90
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,55	15.153814	8,33
Insumo	SEINFRA-CE	I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Material		M	2	131,50818	263,02
Insumo	SEINFRA-CE	I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Material		UN	0,6	25,291929	15,18
Insumo	SEINFRA-CE	I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	Material		UN	0,6	29,5524	17,73
				MO sem LS :	**10,96**	**LS :**	**9,26**	**MO com LS :**	**20,22**
				Valor do BDI :	**87,57**			**Valor com BDI :**	**403,72**

Composição Auxiliar	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	82,04	82,04
Composição Auxiliar	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	182,99	182,99
Composição Auxiliar	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO		UN	1	234,12	234,12
				MO sem LS :	**9,24**	**LS :**	**9,08**	**MO com LS :**	**18,32**
				Valor do BDI :	**138,27**			**Valor com BDI :**	**637,44**

Composição Auxiliar	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	182,99	182,99
Composição Auxiliar	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO		UN	1	234,12	234,12
Composição Auxiliar	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	82,04	82,04

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**9,24**	**LS :**	**9,08**	**MO com LS :**	**18,32**
				Valor do BDI :	**138,27**			**Valor com BDI :**	**637,44**

Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,3514234	33,443466	11,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3441579	17,25	5,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,8966219	21,48	19,25
Insumo	SINAPI	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material		UN	1	91,103482	91,10
				MO sem LS :	**9,55**	**LS :**	**9,38**	**MO com LS :**	**18,93**
				Valor do BDI :	**35,46**			**Valor com BDI :**	**163,49**

Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,045008097	20,88	0,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,045013074	17,25	0,77
Insumo	SINAPI	11060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	Material	UN	0,376002069	49,672659	18,67
Insumo	ORSE	14552	Cumeeira em galvalume para telha trapezoidal galvalume standard, com 40 cm de cada lado, e = 0,43mm, cor natural	Material	m	0,376002069	72,73174	27,34
				MO sem LS :	**0,64**	**LS :**	**0,63**	**MO com LS :**	**1,27**
				Valor do BDI :	**13,21**			**Valor com BDI :**	**60,92**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,209	17,25	3,60
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087	17,44	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0117	541,36	6,33
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063	18,28	0,11
Insumo	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3	3,111211	9,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,164	20,88	3,42
				MO sem LS :	**3,09**	**LS :**	**3,03**	**MO com LS :**	**6,12**
				Valor do BDI :	**6,35**			**Valor com BDI :**	**29,29**

Insumo	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3	3,111211	9,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,164	20,88	3,42

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854221

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,209	17,25	3,60
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087	17,44	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0117	541,36	6,33
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063	18,28	0,11
				MO sem LS :	**3,09**	**LS :**	**3,03**	**MO com LS :**	**6,12**
				Valor do BDI :	**6,35**			**Valor com BDI :**	**29,29**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,070857	18,37	1,30
Insumo	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	36,259153	36,25
Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2	0,944035	1,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,070857	22,02	1,56
				MO sem LS :	**1,06**	**LS :**	**1,05**	**MO com LS :**	**2,11**
				Valor do BDI :	**11,35**			**Valor com BDI :**	**52,34**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,070857	18,37	1,30
Insumo	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	36,259153	36,25
Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2	0,944035	1,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,070857	22,02	1,56
				MO sem LS :	**1,06**	**LS :**	**1,05**	**MO com LS :**	**2,11**
				Valor do BDI :	**11,35**			**Valor com BDI :**	**52,34**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854121

Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2	0,944035	1,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,070857	22,02	1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,070857	18,37	1,30
Insumo	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1	36,259153	36,25
				MO sem LS :	**1,06**	**LS :**	**1,05**	**MO com LS :**	**2,11**
				Valor do BDI :	**11,35**			**Valor com BDI :**	**52,34**

[redacted]

Insumo	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1	36,259153	36,25
Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2	0,944035	1,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,070857	22,02	1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,070857	18,37	1,30
				MO sem LS :	**1,06**	**LS :**	**1,05**	**MO com LS :**	**2,11**
				Valor do BDI :	**11,35**			**Valor com BDI :**	**52,34**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,254279	18,37	4,67
Insumo	SINAPI	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material		UN	1	35,700941	35,70
Insumo	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	2	1,576128	3,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,254279	22,02	5,59
				MO sem LS :	**3,83**	**LS :**	**3,76**	**MO com LS :**	**7,59**
				Valor do BDI :	**13,60**			**Valor com BDI :**	**62,71**

[redacted]

Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1	6,32[illegible]	6,32
Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1	0,944035	0,94

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,035428	22,02	0,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,035428	18,37	0,65
				MO sem LS :	**0,53**	**LS :**	**0,52**	**MO com LS :**	**1,05**
				Valor do BDI :	**2,40**			**Valor com BDI :**	**11,09**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1	0,944035	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,035428	22,02	0,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,035428	18,37	0,65
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1	6,32093	6,32
				MO sem LS :	**0,53**	**LS :**	**0,52**	**MO com LS :**	**1,05**
				Valor do BDI :	**2,40**			**Valor com BDI :**	**11,09**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1	1,223141	1,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,063964	22,02	1,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,063964	18,37	1,17
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1	6,32093	6,32
				MO sem LS :	**0,96**	**LS :**	**0,94**	**MO com LS :**	**1,90**
				Valor do BDI :	**2,80**			**Valor com BDI :**	**12,91**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1	1,461202	1,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,087791	22,02	1,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,087791	18,37	1,61
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1	6,32093	6,32

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 090 Rubrica

				MO sem LS :	**1,32**	**LS :**	**1,30**	**MO com LS :**	**2,62**
				Valor do BDI :	**3,13**			**Valor com BDI :**	**14,45**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material		UN	1	385,798373	385,79
Insumo	SINAPI	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material		UN	3	7,790341	23,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,222415	22,02	26,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,222415	18,37	22,45
				MO sem LS :	**18,44**	**LS :**	**18,12**	**MO com LS :**	**36,56**
				Valor do BDI :	**127,01**			**Valor com BDI :**	**585,53**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1	109,861047	109,86
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**30,43**			**Valor com BDI :**	**140,29**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,4	19,832944	47,60
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	4,8	15,153814	72,74
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material		M3	0,004	68,610822	0,27
Insumo	SEINFRA-CE	I0799	CIMENTO BRANCO	Material		KG	0,7	3,431362	2,40
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	1,6	0,582839	0,93
Insumo	SEINFRA-CE	I1672	GRANILITE, MARMORITE	Material		M2	1	120,467075	120,47
				MO sem LS :	**65,24**	**LS :**	**55,08**	**MO com LS :**	**120,32**
				Valor do BDI :	**67,70**			**Valor com BDI :**	**312,11**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,4	19,832944	47,60
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	4,8	15,153814	72,74
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material		M3	0,004	68,610822	0,27
Insumo	SEINFRA-CE	I0799	CIMENTO BRANCO	Material		KG	0,7	3,431362	2,40
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	1,6	0,582839	0,93
Insumo	SEINFRA-CE	I1672	GRANILITE, MARMORITE	Material		M2	1	120,467075	120,47
				MO sem LS :	**65,24**	**LS :**	**55,08**	**MO com LS :**	**120,32**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0906 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**67,70**			**Valor com BDI :**	**312,11**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5	15,67919	7,84
Insumo	SEINFRA-CE	I2320	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5	19,274732	9,64
Insumo	SEINFRA-CE	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material		UN	1	42,202469	42,20
Insumo	SEINFRA-CE	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	Material		M	0,28	0,295524	0,08
				MO sem LS :	**9,47**	**LS :**	**7,99**	**MO com LS :**	**17,46**
				Valor do BDI :	**16,55**			**Valor com BDI :**	**76,31**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5	15,67919	7,84
Insumo	SEINFRA-CE	I2320	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5	19,274732	9,64
Insumo	SEINFRA-CE	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material		UN	1	42,202469	42,20
Insumo	SEINFRA-CE	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	Material		M	0,28	0,295524	0,08
				MO sem LS :	**9,47**	**LS :**	**7,99**	**MO com LS :**	**17,46**
				Valor do BDI :	**16,55**			**Valor com BDI :**	**76,31**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,134	22,02	2,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,134	18,37	2,46
Insumo	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	1,017	2,503745	2,54
				MO sem LS :	**2,01**	**LS :**	**1,98**	**MO com LS :**	**3,99**
				Valor do BDI :	**2,20**			**Valor com BDI :**	**10,15**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	1,017	2,503745	2,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,134	22,02	2,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,134	18,37	2,46
				MO sem LS :	**2,01**	**LS :**	**1,98**	**MO com LS :**	**3,99**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0607 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

					Valor do BDI :	**2,20**		**Valor com BDI :**	**10,15**
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,149	22,02	3,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,149	18,37	2,73
Insumo	SINAPI	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,017	4,285098	4,35
				MO sem LS :	**2,24**	**LS :**	**2,21**	**MO com LS :**	**4,45**
				Valor do BDI :	**2,86**			**Valor com BDI :**	**13,22**
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,149	18,37	2,73
Insumo	SINAPI	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,017	4,285098	4,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,149	22,02	3,28
				MO sem LS :	**2,24**	**LS :**	**2,21**	**MO com LS :**	**4,45**
				Valor do BDI :	**2,86**			**Valor com BDI :**	**13,22**
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1122	22,02	2,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1122	18,37	2,06
Insumo	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1	10,893343	11,98
				MO sem LS :	**1,69**	**LS :**	**1,66**	**MO com LS :**	**3,35**
				Valor do BDI :	**4,57**			**Valor com BDI :**	**21,08**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0908 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1122	22,02	2,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1122	18,37	2,06
Insumo	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1	10,893343	11,98
				MO sem LS : **1,69**	**LS :**	**1,66**	**MO com LS :**	**3,35**
				Valor do BDI : **4,57**			**Valor com BDI :**	**21,08**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	22,02	2,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	18,37	2,36
Insumo	SINAPI	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1	17,797112	19,57
				MO sem LS : **1,94**	**LS :**	**1,91**	**MO com LS :**	**3,85**
				Valor do BDI : **6,86**			**Valor com BDI :**	**31,63**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	22,02	2,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	18,37	2,36
Insumo	SINAPI	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1	17,797112	19,57
				MO sem LS : **1,94**	**LS :**	**1,91**	**MO com LS :**	**3,85**
				Valor do BDI : **6,86**			**Valor com BDI :**	**31,63**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,171	22,02	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,171	[illegible]	3,1[illegible]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[illegible] DE CONTRATAÇÃO Fls: 90 Rubrica

Insumo	SINAPI	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material		M	1,1	32,565103	35,82
				MO sem LS :	**2,58**	**LS :**	**2,53**	**MO com LS :**	**5,11**
				Valor do BDI :	**11,83**			**Valor com BDI :**	**54,55**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,171	22,02	3,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,171	18,37	3,14
Insumo	SINAPI	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material		M	1,1	32,565103	35,82
				MO sem LS :	**2,58**	**LS :**	**2,53**	**MO com LS :**	**5,11**
				Valor do BDI :	**11,83**			**Valor com BDI :**	**54,55**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802	0,804482	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1203	17,25	2,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,361	24	8,66
Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389	2,38061	3,18
				MO sem LS :	**3,90**	**LS :**	**3,84**	**MO com LS :**	**7,74**
				Valor do BDI :	**3,86**			**Valor com BDI :**	**17,83**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802	0,804482	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1203	17,25	2,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,361	24	8,66
Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389	2,38061	3,18
				MO sem LS :	**3,90**	**LS :**	**3,84**	**MO com LS :**	**7,74**
				Valor do BDI :	**3,86**			**Valor com BDI :**	**17,83**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,374	[illegible],59	[illegible],07
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0304	[illegible],67,4	[illegible],24

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 910
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,187	17,25	3,22
				MO sem LS : **5,16**	**LS :**	**5,07**	**MO com LS :**	**10,23**
				Valor do BDI : **7,90**			**Valor com BDI :**	**36,43**
[illegible]								
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0304	567,4	17,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,187	17,25	3,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,374	21,59	8,07
				MO sem LS : **5,16**	**LS :**	**5,07**	**MO com LS :**	**10,23**
				Valor do BDI : **7,90**			**Valor com BDI :**	**36,43**
[illegible]								
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,12	19,832944	2,38
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,39	15,153814	5,91
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,018	68,610822	1,23
Insumo	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material	M3	0,023	82,50045	1,90
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,796	0,582839	4,54
				MO sem LS : **4,48**	**LS :**	**3,79**	**MO com LS :**	**8,27**
				Valor do BDI : **4,42**			**Valor com BDI :**	**20,38**
[illegible]								
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,9557667	17,25	68,23
				MO sem LS : **24,43**	**LS :**	**24,01**	**MO com LS :**	**48,44**
				Valor do BDI : **18,89**			**Valor com BDI :**	**87,12**
[illegible]								
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2	19,832944	39,67
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4	15,153814	6,06
Insumo	SEINFRA-CE	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4	5,229133	20,92
Insumo	SEINFRA-CE	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M2	1	364,31842	364,32
				MO sem LS : **24,79**	**LS :**	**20,93**	**MO com LS :**	**68,73**
				Valor do BDI : **119,37**			**Valor com BDI :**	**550,02**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 141 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2	19,832944	39,67
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4	15,153814	6,06
Insumo	SEINFRA-CE	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4	5,229133	20,92
Insumo	SEINFRA-CE	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M2	1	364,31542	364,32
				MO sem LS : **24,79**	**LS :**	**20,93**	**MO com LS :**	**45,72**
				Valor do BDI : **119,37**			**Valor com BDI :**	**550,32**

Composição Auxiliar	SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0247	326,61	8,06
Composição Auxiliar	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,8491	6,79	5,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2263	17,25	3,90
Composição Auxiliar	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0051	107,32	0,54
Composição Auxiliar	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	0,0614	6,64	0,40
Insumo	SINAPI	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	0,0557	543,879086	30,29
Composição Auxiliar	SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,049	137,35	6,73
Composição Auxiliar	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0205	2,73	0,05
				MO sem LS : **2,52**	**LS :**	**2,48**	**MO com LS :**	**5,00**
				Valor do BDI : **15,44**			**Valor com BDI :**	**71,19**

Insumo	SINAPI	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	0,0557	543,879086	30,29
Composição Auxiliar	SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,049	137,35	6,73
Composição Auxiliar	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0205	2,73	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0247	326,61	8,06
Composição Auxiliar	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,8491	6,79	5,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2263	17,25	3,90
Composição Auxiliar	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0051	107,32	0,54

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0912 Fls. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

Composição Auxiliar	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	0,0614	6,64	0,40
				MO sem LS :	**2,52**	**LS :**	**2,48**	**MO com LS :**	**5,00**
				Valor do BDI :	**15,44**			**Valor com BDI :**	**71,19**
Insumo	SEINFRA-CE	I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	Material		CJ	1	1305,231	1.305,23
Insumo	SEINFRA-CE	I1911	TABELAS DE BASQUETE	Material		CJ	1	2881,720196	2.881,72
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1.159,78**			**Valor com BDI :**	**5.346,73**
Insumo	SEINFRA-CE	I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	Material		CJ	1	3655,196803	3.655,20
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1.012,48**			**Valor com BDI :**	**4.667,67**
Insumo	SEINFRA-CE	I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	Material		CJ	1	2219,024044	2.219,02
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**614,66**			**Valor com BDI :**	**2.833,68**
Insumo	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material		UN	0	5,311223	0,00
Insumo	SINAPI	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material		KG	0	6,616454	0,00
Insumo	SINAPI	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material		KG	0,003087875	6,509737	0,02
Insumo	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	0,40302421	6,583618	2,65
Insumo	SINAPI	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material		KG	0,443016555	7,486608	3,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0	16,9	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,002886436	17,41	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,000489164	287,65	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,00027549	145,99	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS		M2	0,060851073	19,82	1,20
Composição Auxiliar	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		M2	0,060912539	8,98	0,55

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 1 37
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854328

MO sem LS :	**0,11**	**LS :**	**0,11**	**MO com LS :**	**0,22**
Valor do BDI :	**2,19**			**Valor com BDI :**	**10,12**

Insumo	SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M2	1,128	1,682845	1,89
Insumo	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,25	8,397807	2,09
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2	3,291809	0,65
Insumo	SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M2	1,1224	19,496375	21,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2256	21,07	4,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3317	21,59	7,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5573	17,25	9,61
Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1213	473,33	57,41

MO sem LS :	**11,22**	**LS :**	**11,04**	**MO com LS :**	**22,26**
Valor do BDI :	**29,20**			**Valor com BDI :**	**134,64**

Insumo	SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M2	1,128	1,682845	1,89
Insumo	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,25	8,397807	2,09
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2	3,291809	0,65
Insumo	SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M2	1,1224	19,496375	21,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2256	21,07	4,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3317	21,59	7,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5573	17,25	9,61
Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1213	473,33	57,41

MO sem LS :	**11,22**	**LS :**	**11,04**	**MO com LS :**	**22,26**
Valor do BDI :	**29,20**			**Valor com BDI :**	**134,64**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,150205095	19,832944	2,97
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,463315959	15,153814	7,02

MO sem LS :	**5,42**	**LS :**	**4,57**	**MO com LS :**	**9,99**
Valor do BDI :	**2,76**			**Valor com BDI :**	**12,75**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 114

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,044775066	59,884655	2,68
Insumo	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,021870143	15,02247	0,32
Insumo	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348	19,29115	0,67
Insumo	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M2	1,260248929	67,798131	85,44
Insumo	SINAPI	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,022458732	636,11541	14,28
Insumo	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348	40,96291	1,42
Insumo	SINAPI	21112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,02242386	215,519086	4,83
Insumo	SINAPI	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,057787642	265,011147	15,31
Composição Auxiliar	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0522	435,51	22,73
Composição Auxiliar	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,067391683	243,85	16,43
Composição Auxiliar	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,244181341	24,45	5,97
Composição Auxiliar	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,216967697	49,17	10,66
Composição Auxiliar	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,99069688	9,45	9,36
Composição Auxiliar	SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,216580349	11,29	2,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	M2	3,1551447	12,71	40,10
Composição Auxiliar	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,089379962	18,12	1,61
Composição Auxiliar	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,1631	16,92	2,75
Composição Auxiliar	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,288539941	21,49	6,20
Composição Auxiliar	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,060484522	29,92	1,80
Composição Auxiliar	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,174	7,98	1,38
Composição Auxiliar	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,022098184	12,45	0,27
Composição Auxiliar	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,067200878	34,98	2,35
Composição Auxiliar	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0174	20,14	0,35
Composição Auxiliar	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,0722	6,14	0,44
Composição Auxiliar	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,092638505	12,57	1,16
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,044907578	379,66	17,00
Composição Auxiliar	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,594905029	[illegible]47	5,0[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 915
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,234735254	3,15	0,73
Composição Auxiliar	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0673869	95,1	6,40
Composição Auxiliar	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	0,426435712	8,12	3,46
Composição Auxiliar	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	0,1305	9,64	1,25
Composição Auxiliar	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	0,201346188	10,46	2,10
Composição Auxiliar	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	0,033579513	11,98	0,40
Composição Auxiliar	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,0348	6,61	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,04474566	8,03	0,35
Composição Auxiliar	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,022461429	10,83	0,24
Composição Auxiliar	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,0696	13,45	0,93
Composição Auxiliar	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	1,615785001	2,68	4,33
Composição Auxiliar	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	0,606440244	3,93	2,38
Composição Auxiliar	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	1,0442	6,12	6,39
Composição Auxiliar	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO	UN	0,17960917	12,84	2,30
Composição Auxiliar	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,022306152	35,1	0,78
Composição Auxiliar	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,022441229	47,16	1,05
Composição Auxiliar	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,044654621	24,17	1,07
Composição Auxiliar	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	COBE - COBERTURA	M2	1,751157468	22,54	39,47
Composição Auxiliar	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0279	68,23	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,009251111	20,58	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,751285973	55,53	97,24
Composição Auxiliar	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0905	518,4	46,91
Composição Auxiliar	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,007887016	17,46	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,720454287	33,89	58,30
Composição Auxiliar	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,0174	16,45	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,067087478	13,57	0,91
Composição Auxiliar	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,06724702	34,27	[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 09 16 Fls. [illegible] Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854521

Composição Auxiliar	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,067326733	137,74	9,27
Composição Auxiliar	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,04491621	383,1	17,20
Composição Auxiliar	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,33710662	82,5	27,81
Composição Auxiliar	SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,107133938	66,23	7,09
Composição Auxiliar	SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,4081	96,94	39,56
Composição Auxiliar	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,410790617	122,71	50,40
Composição Auxiliar	SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,167400249	78,09	13,07
Composição Auxiliar	SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,1011	99,51	10,06
Composição Auxiliar	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M2	0,66273355	30,45	20,18
Composição Auxiliar	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,08982694	115,22	10,34
Composição Auxiliar	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0286	819,46	23,43
Composição Auxiliar	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,022396397	102,6	2,29
Composição Auxiliar	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,134699604	20,43	2,75
Composição Auxiliar	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	0,4675	75,82	35,44

MO sem LS :	**88,51**	**LS :**	**87,02**	**MO com LS :**	**175,53**
Valor do BDI :	**228,77**			**Valor com BDI :**	**1.054,68**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431056	17,64	7,60
Insumo	SINAPI	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	172,389	172,38
Insumo	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2	0,459704	0,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431056	21,23	9,15

MO sem LS :	**6,37**	**LS :**	**6,27**	**MO com LS :**	**12,64**
Valor do BDI :	**52,64**			**Valor com BDI :**	**242,68**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431056	17,64	7,60
Insumo	SINAPI	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	172,389	172,38
Insumo	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2	0,459704	0,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431056	21,23	9,15

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

MO sem LS :	**6,37**	**LS :**	**6,27**	**MO com LS :**	**12,64**
Valor do BDI :	**52,64**			**Valor com BDI :**	**242,68**

Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,222	25,177003	5,58
Insumo	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,556	11,90305	6,61
Insumo	SINAPI	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,074	31,448679	2,32
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,12	16,656061	1,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,073	17,55	1,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,116	21,07	2,44
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062	18,28	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0091	17,44	0,15
				MO sem LS :	**1,52**	**LS :**	**1,49**	**MO com LS :**	**3,01**
				Valor do BDI :	**5,67**			**Valor com BDI :**	**26,15**

Insumo	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,234	17,427707	4,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4326	17,25	7,46
Insumo	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	15,958057	6,583618	105,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,5575	17,41	27,11
Insumo	SINAPI	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	45,357234	6,936605	314,62
Composição Auxiliar	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	COBE - COBERTURA	UN	1	140,76	140,76
				MO sem LS :	**49,33**	**LS :**	**48,50**	**MO com LS :**	**97,83**
				Valor do BDI :	**165,94**			**Valor com BDI :**	**765,03**

Insumo	SINAPI	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1	37,728564	37,72
Composição Auxiliar	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COBE - COBERTURA	UN	1	439,29	439,29
Insumo	SINAPI	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5	18,988163	66,58
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3	16,820241	50,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12,3102157	21,07	259,37

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,65	16,656061	27,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,4195044	17,55	60,01
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14	25,177003	352,47
				MO sem LS : **188,78**	**LS :**	**185,59**	**MO com LS :**	**374,37**
				Valor do BDI : **358,18**			**Valor com BDI :**	**1.651,27**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5	4,498532	15,74
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3	16,820241	50,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,5170262	21,07	432,29
Insumo	SINAPI	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6	18,938163	113,62
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,925	16,656061	32,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,6991739	17,55	100,02
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16	25,177003	402,83
Insumo	SINAPI	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1	37,728564	37,72
Composição Auxiliar	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COBE - COBERTURA	UN	1	439,29	439,29
				MO sem LS : **271,28**	**LS :**	**266,69**	**MO com LS :**	**537,97**
				Valor do BDI : **449,85**			**Valor com BDI :**	**2.073,89**

[redacted]

Insumo	SINAPI	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1	72,411589	72,41
Composição Auxiliar	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COBE - COBERTURA	UN	1	496,88	496,88
Insumo	SINAPI	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6	18,938163	113,62
Insumo	SINAPI	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9	31,448679	283,03
Insumo	SINAPI	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1	37,728564	37,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	20,5170262	21,07	432,29
Insumo	SINAPI	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4	14,7762	59,10
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10	25,177003	251,77
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3	16,820241	50,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,6991739	17,55	100,02
Insumo	SINAPI	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4	4,498532	17,99

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0919
RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	2,4	16,656061	39,97
				MO sem LS :	**293,59**	**LS :**	**288,63**	**MO com LS :**	**582,22**
				Valor do BDI :	**541,61**			**Valor com BDI :**	**2.496,89**

[redacted]

Insumo	SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,038	16,976212	0,64
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,047	20,563545	0,96
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,07	23,08	1,61
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,609	3,291809	11,88
Insumo	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,227	15,5971	19,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,392	21,07	50,39
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167	8,635868	0,14
Insumo	SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,005	18,667266	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,081	17,55	18,97
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,282	21,94	6,18
				MO sem LS :	**29,88**	**LS :**	**29,37**	**MO com LS :**	**59,25**
				Valor do BDI :	**30,46**			**Valor com BDI :**	**140,45**

[redacted]

Insumo	SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,038	16,976212	0,64
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,047	20,563545	0,96
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,07	23,08	1,61
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,609	3,291809	11,88
Insumo	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,227	15,5971	19,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,392	21,07	50,39
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167	8,635868	0,14
Insumo	SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,005	18,667266	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,081	17,55	18,97
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,282	21,94	6,18
				MO sem LS :	**29,88**	**LS :**	**29,37**	**MO com LS :**	**59,25**
				Valor do BDI :	**30,46**			**Valor com BDI :**	**140,45**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,605	9,401514	5,69
Insumo	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,134	15,5971	17,68

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,088	21,07	22,92
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167	8,635868	0,14
Insumo	SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,026	16,976212	0,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,477	17,55	8,37
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,053	21,94	1,16
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,547	3,291809	1,80
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,053	20,563545	1,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013	23,08	0,30
				MO sem LS :	**12,65**	**LS :**	**12,43**	**MO com LS :**	**25,08**
				Valor do BDI :	**16,50**			**Valor com BDI :**	**76,08**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1126448	20,34	22,63
Insumo	SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1	67,051112	67,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3144431	17,25	5,42
				MO sem LS :	**10,71**	**LS :**	**10,53**	**MO com LS :**	**21,24**
				Valor do BDI :	**26,34**			**Valor com BDI :**	**121,44**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1126448	20,34	22,63
Insumo	SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1	67,051112	67,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3144431	17,25	5,42
				MO sem LS :	**10,71**	**LS :**	**10,53**	**MO com LS :**	**21,24**
				Valor do BDI :	**26,34**			**Valor com BDI :**	**121,44**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,56	21,59	12,09
Composição Auxiliar	SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0052	542,06	2,81
Insumo	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	11,661	0,508988	5,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,105	17,25	1,81
				MO sem LS :	**5,46**	**LS :**	**5,36**	**MO com LS :**	**10,82**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0921
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**6,27**		**Valor com BDI :**	**28,91**

Insumo	ORSE	4222	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	Material	m	4	8,627659	34,51
Insumo	ORSE	370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m3	0,009	82,09	0,74
Insumo	ORSE	1379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8	0,705974	1,98
Insumo	ORSE	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5	15,54915944	7,77
Insumo	ORSE	6110/SINAPI	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1	15,54915944	15,55
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7	11,85084076	8,30
Insumo	ORSE	7158/SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	Material	m2	1	32,039727	32,04
Insumo	ORSE	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	1,48	42,555456	62,98
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,7	3,26	2,28
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,2	1,60
Composição Auxiliar	ORSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1	3,12	3,12
				MO sem LS : **16,13**	**LS :**	**15,47**	**MO com LS :**	**31,60**
				Valor do BDI : **47,33**			**Valor com BDI :**	**218,20**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,499063068	19,832944	29,73
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,748295639	15,153814	26,49
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,581701156	0,582839	1,50
Insumo	SEINFRA-CE	I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	M2	1,049471615	223,030321	234,06
Insumo	SEINFRA-CE	I7890	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,247812279	5,393313	1,33
				MO sem LS : **30,48**	**LS :**	**25,74**	**MO com LS :**	**56,22**
				Valor do BDI : **81,19**			**Valor com BDI :**	**374,30**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,499063068	19,832944	29,73
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,748295639	15,153814	26,49
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,581701156	0,582839	1,50
Insumo	SEINFRA-CE	I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	M2	1,049471615	223,030321	234,06
Insumo	SEINFRA-CE	I7890	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,247812279	5,393313	1,33
				MO sem LS : **30,48**	**LS :**	**25,74**	**MO com LS :**	**56,22**
				Valor do BDI : **81,19**			**Valor com BDI :**	**374,30**

Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0867	17,98	

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0016	594,62	0,95
Insumo	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	0,0314	509,36845	15,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4078	17,25	7,03
Composição Auxiliar	SINAPI	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0722	4,28	0,30
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,0066	131,344	0,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2039	21,59	4,40
Composição Auxiliar	SINAPI	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0144	15,77	0,22
				MO sem LS :	**4,86**	**LS :**	**4,77**	**MO com LS :**	**9,63**
				Valor do BDI :	**8,67**			**Valor com BDI :**	**39,97**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25129552	22,02	5,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,251021926	18,37	4,61
Insumo	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,01938868	54,253281	55,30
				MO sem LS :	**3,78**	**LS :**	**3,72**	**MO com LS :**	**7,50**
				Valor do BDI :	**18,12**			**Valor com BDI :**	**83,56**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25129552	22,02	5,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,251021926	18,37	4,61
Insumo	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,01938868	54,253281	55,30
				MO sem LS :	**3,78**	**LS :**	**3,72**	**MO com LS :**	**7,50**
				Valor do BDI :	**18,12**			**Valor com BDI :**	**83,56**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4299	21,59	[illegible]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0969	17,98	1,74
Insumo	SINAPI	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5	16,779196	25,16
				MO sem LS : **4,21**	**LS :**	**4,14**	**MO com LS :**	**8,35**
				Valor do BDI : **10,02**			**Valor com BDI :**	**46,20**
[redacted]								
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,139973843	21,23	151,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,139973843	17,25	123,16
Composição Auxiliar	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	7,139973843	30,39	216,98
Insumo	SINAPI	11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,379991281	16,294865	38,78
Insumo	SINAPI	39133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	2,379991281	6,304512	15,00
Insumo	SINAPI	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,379991281	17,821739	42,41
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	14,27994769	0,500749	7,14
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	14,27994769	28,48523	406,76
Insumo	SINAPI	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	Material	UN	2,379991281	11,270957	26,82
Insumo	Próprio	REG_GLP45	Regulador de pressão alta vazão GLP P45	Material	UND	1,189995641	151,8665	180,72
				MO sem LS : **132,94**	**LS :**	**130,70**	**MO com LS :**	**263,64**
				Valor do BDI : **334,99**			**Valor com BDI :**	**1.544,35**
[redacted]								
Insumo	SEINFRA-CE	I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Material	UN	2,709450076	4,482114	12,14
Insumo	SEINFRA-CE	I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	5,422957587	8,824675	47,85
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **16,61**			**Valor com BDI :**	**76,60**
[redacted]								
Insumo	SEINFRA-CE	I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Material	UN	2,709450076	4,482114	12,14
Insumo	SEINFRA-CE	I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	5,422957587	8,824675	47,85
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **16,61**			**Valor com BDI :**	**76,60**
[redacted]								
Insumo	SEINFRA-CE	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1	67,198874	67,20
Insumo	SEINFRA-CE	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60	7,658997	459,54

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	Material	UN	4	4,941818	19,77
Insumo	SEINFRA-CE	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2	3,398526	6,80
Insumo	SEINFRA-CE	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6	5,861226	35,17
Insumo	SEINFRA-CE	I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2	1,354485	2,71
Insumo	SEINFRA-CE	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8' x 2.40M	Material	UN	1	43,737552	43,74
Insumo	SEINFRA-CE	I2383	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1	23,929235	23,93
Insumo	SEINFRA-CE	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1	493,93553	493,94
Insumo	SEINFRA-CE	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1	223,61316	223,61

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**381,26**			**Valor com BDI :**	**1.757,65**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	8,5	8,50
Composição Auxiliar	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	30,7	30,70

MO sem LS :	**9,26**	**LS :**	**9,10**	**MO com LS :**	**18,36**
Valor do BDI :	**10,85**			**Valor com BDI :**	**50,05**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	14,54	14,54
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	8,5	8,50

MO sem LS :	**5,43**	**LS :**	**5,33**	**MO com LS :**	**10,76**
Valor do BDI :	**6,38**			**Valor com BDI :**	**29,43**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	14,54	14,54
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	8,5	8,50
				MO sem LS : **5,43**	**LS :**	**5,33**	**MO com LS :**	**10,76**
				Valor do BDI : **6,38**			**Valor com BDI :**	**29,43**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	26,6	26,60
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	8,5	8,50
				MO sem LS : **7,99**	**LS :**	**7,85**	**MO com LS :**	**15,84**
				Valor do BDI : **9,72**			**Valor com BDI :**	**44,82**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	38,65	38,65
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	8,5	8,50
				MO sem LS : **10,55**	**LS :**	**10,38**	**MO com LS :**	**20,93**
				Valor do BDI : **13,06**			**Valor com BDI :**	**60,22**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333	339,146626	282,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,156509	17,25	2,69
Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2	0,131344	1,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,313018	21,59	6,75
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	28,4852	19,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0826 Rubrica

				MO sem LS :	3,57	LS :	3,51	MO com LS :	7,08
				Valor do BDI :	86,49			Valor com BDI :	398,76
Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2	0,131344	1,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,313018	21,59	6,75
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6678571	28,48523	19,02
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333	339,146626	282,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,156509	17,25	2,69
				MO sem LS :	3,57	LS :	3,51	MO com LS :	7,08
				Valor do BDI :	86,49			Valor com BDI :	398,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,72517054	21,59	15,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,362339199	17,25	6,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,006021397	661,03	3,98
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,669056153	339,146626	226,90
				MO sem LS :	8,59	LS :	8,45	MO com LS :	17,04
				Valor do BDI :	70,02			Valor com BDI :	322,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,72517054	21,59	15,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,362339199	17,25	6,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,006021397	661,03	3,98
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,669056153	339,146626	226,90
				MO sem LS :	8,59	LS :	8,45	MO com LS :	17,04
				Valor do BDI :	70,02			Valor com BDI :	322,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,72517054	21,59	15,65

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,362339199	17,25	6,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,006021397	661,03	3,98
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,669056153	339,146626	226,90
				MO sem LS :	**8,59**	**LS :**	**8,45**	**MO com LS :**	**17,04**
				Valor do BDI :	**70,02**			**Valor com BDI :**	**322,80**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,72517054	21,59	15,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,362339199	17,25	6,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,006021397	661,03	3,98
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,669056153	339,146626	226,90
				MO sem LS :	**8,59**	**LS :**	**8,45**	**MO com LS :**	**17,04**
				Valor do BDI :	**70,02**			**Valor com BDI :**	**322,80**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,72517054	21,59	15,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,362339199	17,25	6,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,006021397	661,03	3,98
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,669056153	339,146626	226,90
				MO sem LS :	**8,59**	**LS :**	**8,45**	**MO com LS :**	**17,04**
				Valor do BDI :	**70,02**			**Valor com BDI :**	**322,80**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,72517054	21,59	15,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,362339199	17,25	6,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,006021397	661,03	3,98
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,669056153	339,146626	226,90
				MO sem LS :	**8,59**	**LS :**	**8,45**	**MO com LS :**	**17,04**
				Valor do BDI :	**70,02**			**Valor com BDI :**	**322,80**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854021

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,72517054	21,59	15,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,362339199	17,25	6,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,006021397	661,03	3,98
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,669056153	339,146626	226,90
				MO sem LS :	**8,59**	**LS :**	**8,45**	**MO com LS :**	**17,04**
				Valor do BDI :	**70,02**			**Valor com BDI :**	**322,80**

Insumo	SEINFRA-CE	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	1,5	15,67919	23,52
Insumo	SEINFRA-CE	I1858	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	2,5	19,832944	49,58
Insumo	SEINFRA-CE	I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	Material		UN	1	63,677213	63,68
Insumo	SEINFRA-CE	I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	Material		M2	1	404,137279	404,14
				MO sem LS :	**39,63**	**LS :**	**33,46**	**MO com LS :**	**73,09**
				Valor do BDI :	**149,83**			**Valor com BDI :**	**690,74**

Insumo	SINAPI	37963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	1	3,653005	3,65
Insumo	SINAPI	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material		UN	0,0533	25,907604	1,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1103	21,23	2,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1103	17,64	1,94
				MO sem LS :	**1,63**	**LS :**	**1,60**	**MO com LS :**	**3,23**
				Valor do BDI :	**2,57**			**Valor com BDI :**	**11,88**

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0099	50,526395	0,50
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071	2,002996	0,01
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,015	57,249566	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	21,23	2,69
Insumo	SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	1,879861	1,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	17,64	2,24
				MO sem LS :	**1,88**	**LS :**	**1,84**	**MO com LS :**	**3,72**
				Valor do BDI :	**2,26**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854021

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,015	57,249566	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	21,23	2,69
Insumo	SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	1,879861	1,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	17,64	2,24
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099	50,526395	0,50
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071	2,002996	0,01
				MO sem LS :	**1,88**	**LS :**	**1,84**	**MO com LS :**	**3,72**
				Valor do BDI :	**2,26**			**Valor com BDI :**	**10,42**

Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,115	20,85086	2,39
Insumo	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	6,673917	6,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2172	21,23	4,61
Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2	3,20151	6,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2172	17,64	3,83
				MO sem LS :	**3,21**	**LS :**	**3,15**	**MO com LS :**	**6,36**
				Valor do BDI :	**6,62**			**Valor com BDI :**	**30,52**

Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2	3,20151	6,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2172	17,64	3,83
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,115	20,85086	2,39
Insumo	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	6,673917	6,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2172	21,23	4,61
				MO sem LS :	**3,21**	**LS :**	**3,15**	**MO com LS :**	**6,36**
				Valor do BDI :	**6,62**			**Valor com BDI :**	**30,52**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,015	57,249566	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	21,23	2,69
Insumo	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1	4,691054	4,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	17,64	2,24
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099	50,526395	0,50

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls.
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071	2,002996	0,01
				MO sem LS :	**1,88**	**LS :**	**1,84**	**MO com LS :**	**3,72**
				Valor do BDI :	**2,21**			**Valor com BDI :**	**10,19**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,015	57,249566	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	21,23	2,69
Insumo	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1	1,691054	1,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,127	17,64	2,24
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099	50,526395	0,50
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071	2,002996	0,01
				MO sem LS :	**1,88**	**LS :**	**1,84**	**MO com LS :**	**3,72**
				Valor do BDI :	**2,21**			**Valor com BDI :**	**10,19**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,006	57,249566	0,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1172	21,23	2,48
Insumo	SINAPI	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	0,484331	0,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1172	17,64	2,06
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047	50,526395	0,23
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,026	2,002996	0,05
				MO sem LS :	**1,73**	**LS :**	**1,71**	**MO com LS :**	**3,44**
				Valor do BDI :	**1,56**			**Valor com BDI :**	**7,20**

[redacted]

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047	50,526395	0,23
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,026	2,002996	0,05
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,006	57,249566	0,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1172	21,23	2,48
Insumo	SINAPI	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	0,484331	0,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1172	17,64	2,06
				MO sem LS :	**1,73**	**LS :**	**1,71**	**MO com LS :**	**3,44**
				Valor do BDI :	**1,56**			**Valor com BDI :**	**7,20**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica 0931

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071	50,526395	0,35
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0108	2,002996	0,02
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,008	57,249566	0,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0706	21,23	1,49
Insumo	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	0,599257	0,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0706	17,64	1,24
				MO sem LS :	**1,04**	**LS :**	**1,02**	**MO com LS :**	**2,06**
				Valor do BDI :	**1,14**			**Valor com BDI :**	**5,28**

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071	50,526395	0,35
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0108	2,002996	0,02
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,008	57,249566	0,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0706	21,23	1,49
Insumo	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	0,599257	0,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0706	17,64	1,24
				MO sem LS :	**1,04**	**LS :**	**1,02**	**MO com LS :**	**2,06**
				Valor do BDI :	**1,14**			**Valor com BDI :**	**5,28**

Insumo	SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	1,994787	1,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0859	17,64	1,51
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094	50,526395	0,47
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0131	2,002996	0,02
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011	57,249566	0,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0859	21,23	1,82
				MO sem LS :	**1,27**	**LS :**	**1,24**	**MO com LS :**	**2,51**
				Valor do BDI :	**1,78**			**Valor com BDI :**	**8,21**

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011	57,249566	0,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0859	21,23	1,82
Insumo	SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	1,994787	1,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0859	17,64	1,51
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094	50,526395	0,47

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 933 PUBLICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0131	2,002996	0,02
				MO sem LS :	**1,27**	**LS :**	**1,24**	**MO com LS :**	**2,51**
				Valor do BDI :	**1,78**			**Valor com BDI :**	**8,21**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,014	57,249566	0,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1047	21,23	2,22
Insumo	SINAPI	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	4,867937	4,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1047	17,64	1,84
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118	50,526395	0,59
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0157	2,002996	0,03
				MO sem LS :	**1,54**	**LS :**	**1,52**	**MO com LS :**	**3,06**
				Valor do BDI :	**2,86**			**Valor com BDI :**	**13,20**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,014	57,249566	0,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1047	21,23	2,22
Insumo	SINAPI	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	4,867937	4,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1047	17,64	1,84
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118	50,526395	0,59
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0157	2,002996	0,03
				MO sem LS :	**1,54**	**LS :**	**1,52**	**MO com LS :**	**3,06**
				Valor do BDI :	**2,86**			**Valor com BDI :**	**13,20**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,03	57,249566	1,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1506	21,23	3,19
Insumo	SINAPI	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	23,855354	23,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1506	17,64	2,65
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212	50,526395	1,07
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0222	2,002996	0,04
				MO sem LS :	**2,23**	**LS :**	**2,19**	**MO com LS :**	**4,42**
				Valor do BDI :	**9,00**			**Valor com BDI :**	**[redacted]**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212	50,526395	1,07
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0222	2,002996	0,04
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,03	57,249566	1,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1506	21,23	3,19
Insumo	SINAPI	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	23,855354	23,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1506	17,64	2,65
				MO sem LS :	**2,23**	**LS :**	**2,19**	**MO com LS :**	**4,42**
				Valor do BDI :	**9,00**			**Valor com BDI :**	**41,51**

Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725	20,85086	3,59
Insumo	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	19,29115	19,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2896	21,23	6,14
Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3	3,20151	9,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2896	17,64	5,10
				MO sem LS :	**4,28**	**LS :**	**4,21**	**MO com LS :**	**8,49**
				Valor do BDI :	**12,11**			**Valor com BDI :**	**55,83**

Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3	3,20151	9,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2896	17,64	5,10
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725	20,85086	3,59
Insumo	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	19,29115	19,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2896	21,23	6,14
				MO sem LS :	**4,28**	**LS :**	**4,21**	**MO com LS :**	**8,49**
				Valor do BDI :	**12,11**			**Valor com BDI :**	**55,83**

Insumo	SINAPI	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	3,03733	3,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1693	17,64	2,98
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148	50,526395	0,74
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107	1,002996	0,02
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225	57,249566	1,28

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0994 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854021

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1693	21,23	3,59
				MO sem LS : **2,50**	**LS :**	**2,46**	**MO com LS :**	**4,96**
				Valor do BDI : **3,22**			**Valor com BDI :**	**14,86**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225	57,249566	1,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1693	21,23	3,59
Insumo	SINAPI	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	3,03733	3,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1693	17,64	2,98
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148	50,526395	0,74
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107	2,002996	0,02
				MO sem LS : **2,50**	**LS :**	**2,46**	**MO com LS :**	**4,96**
				Valor do BDI : **3,22**			**Valor com BDI :**	**14,86**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	412,58	412,58
Composição Auxiliar	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6	11,42	109,63
Composição Auxiliar	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	135,4	135,40
Composição Auxiliar	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	346,62	346,62
				MO sem LS : **97,60**	**LS :**	**95,96**	**MO com LS :**	**193,56**
				Valor do BDI : **278,20**			**Valor com BDI :**	**1.282,54**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	412,58	412,58
Composição Auxiliar	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10	11,42	114,20
Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	155,1	155,10
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	378,66	378,66
				MO sem LS : **104,84**	**LS :**	**103,06**	**MO com LS :**	**207,90**
				Valor do BDI : **293,80**			**Valor com BDI :**	**[illegible],47**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	378,66	378,66
Composição Auxiliar	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	412,58	412,58
Composição Auxiliar	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10	11,42	114,20
Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	155,1	155,10
				MO sem LS :	**104,84**	**LS :**	**103,06**	**MO com LS :**	**207,90**
				Valor do BDI :	**293,80**			**Valor com BDI :**	**1.354,47**

Composição Auxiliar	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	412,58	412,58
Composição Auxiliar	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10	11,42	114,20
Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	155,1	155,10
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	378,66	378,66
				MO sem LS :	**104,84**	**LS :**	**103,06**	**MO com LS :**	**207,90**
				Valor do BDI :	**293,80**			**Valor com BDI :**	**1.354,47**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,458415212	19,832944	9,09
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,458184181	15,153814	6,94
Insumo	SEINFRA-CE	I0169	AÇO CA-60	Material	KG	0,969296907	6,230631	6,03
Insumo	SEINFRA-CE	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,702978414	13,208281	22,49
Insumo	SEINFRA-CE	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,038210731	11,65678	0,44
Insumo	SEINFRA-CE	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,268788266	4,966445	6,30
Insumo	SEINFRA-CE	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,851042877	10,482893	8,92
Insumo	SEINFRA-CE	I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	Material	M2	1,309882876	45,625622	59,76
				MO sem LS :	**8,69**	**LS :**	**7,34**	**MO com LS :**	**16,03**
				Valor do BDI :	**33,23**			**Valor com BDI :**	**153,20**

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,458415212	19,832944	9,09

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854328

Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,458184181	15,153814	6,94
Insumo	SEINFRA-CE	I0169	AÇO CA-60	Material	KG	0,969296907	6,230631	6,03
Insumo	SEINFRA-CE	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,702978414	13,208281	22,49
Insumo	SEINFRA-CE	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,038210731	11,65678	0,44
Insumo	SEINFRA-CE	I1846	SARRAFO DE 1"X4'	Material	M	1,268788266	4,966445	6,30
Insumo	SEINFRA-CE	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,851042877	10,482893	8,92
Insumo	SEINFRA-CE	I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	Material	M2	1,309882876	45,625622	59,76
				MO sem LS :	**8,69**	**LS :**	**7,34**	**MO com LS :**	**16,03**
				Valor do BDI :	**33,23**			**Valor com BDI :**	**153,20**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	2	15,153814	30,31
Insumo	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material	M3	1,15	82,50045	94,88
				MO sem LS :	**16,43**	**LS :**	**13,87**	**MO com LS :**	**30,30**
				Valor do BDI :	**34,67**			**Valor com BDI :**	**159,85**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,069	388,9	26,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12265	17,25	2,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,33905	21,59	7,32
				MO sem LS :	**5,07**	**LS :**	**4,99**	**MO com LS :**	**10,06**
				Valor do BDI :	**10,04**			**Valor com BDI :**	**46,30**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2	12,009767	24,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431241	21,23	9,15
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,007605	104,566242	0,79
Insumo	SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1	87,67212	87,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2515359	17,25	4,33
				MO sem LS :	**5,13**	**LS :**	**5,05**	**MO com LS :**	**10,18**
				Valor do BDI :	**34,88**			**Valor com BDI :**	**160,83**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1	87,67212	87,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2515359	17,25	4,33
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2	12,009767	24,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431241	21,23	9,15
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,007605	104,566242	0,79
				MO sem LS :	**5,13**	**LS :**	**5,05**	**MO com LS :**	**10,18**
				Valor do BDI :	**34,88**			**Valor com BDI :**	**160,83**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4	15,67919	62,72
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8	19,832944	158,66
Insumo	SEINFRA-CE	I2320	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8	19,274732	154,20
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8	19,832944	158,66
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,12	15,153814	123,05
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,0189	68,610822	1,30
Insumo	SEINFRA-CE	I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1	534,176048	534,18
Insumo	SEINFRA-CE	I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1	480,021275	480,02
Insumo	SEINFRA-CE	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25	13,208281	330,21
Insumo	SEINFRA-CE	I1725	PREGO 15X15	Material	KG	1	13,126191	13,13
Insumo	SEINFRA-CE	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8	10,482893	83,86
Insumo	SEINFRA-CE	I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30	0,385823	11,57
Insumo	SEINFRA-CE	I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5	24,54491	122,72
Insumo	SEINFRA-CE	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	Material	M	30	19,077716	572,33
Insumo	SEINFRA-CE	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4 '- COMPLETO	Material	UN	1	76,893703	76,89
				MO sem LS :	**356,35**	**LS :**	**300,91**	**MO com LS :**	**657,26**
				Valor do BDI :	**798,72**			**Valor com BDI :**	**3.682,22**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,045762706	15,391875	0,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129601449	17,25	2,23
				MO sem LS :	**0,80**	**LS :**	**0,78**	**MO com LS :**	**1,58**
				Valor do BDI :	**0,81**			**Valor com BDI :**	**3,74**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,045762706	15,391875	0,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129601449	17,25	2,23
				MO sem LS :	**0,80**	**LS :**	**0,78**	**MO com LS :**	**1,58**
				Valor do BDI :	**0,81**			**Valor com BDI :**	**3,74**

[redacted]

COMISSÃO CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,13	19,832944	2,58
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,13	15,153814	1,97
Insumo	SEINFRA-CE	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,02	17,838157	0,36
Insumo	SEINFRA-CE	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,04	13,208281	0,53
Insumo	SEINFRA-CE	I1724	PREGO	Material	KG	0,012	13,9553	0,17
Insumo	SEINFRA-CE	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	M2	0,009	30,077776	0,27

MO sem LS :	**2,46**	**LS :**	**2,07**	**MO com LS :**	**4,53**
Valor do BDI :	**1,62**			**Valor com BDI :**	**7,49**

[redacted]

Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	9,481395	9,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1765	22,02	3,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0551562	18,37	1,01

MO sem LS :	**1,86**	**LS :**	**1,82**	**MO com LS :**	**3,68**
Valor do BDI :	**3,98**			**Valor com BDI :**	**18,35**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1765	22,02	3,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0551562	18,37	1,01
Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	9,481395	9,48

MO sem LS :	**1,86**	**LS :**	**1,82**	**MO com LS :**	**3,68**
Valor do BDI :	**3,98**			**Valor com BDI :**	**18,35**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	15,67919	17,25
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	19,824735	21,81
Insumo	SEINFRA-CE	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	Material	UN	1	53,120439	53,12

MO sem LS :	**21,17**	**LS :**	**17,87**	**MO com LS :**	**39,04**
Valor do BDI :	**25,53**			**Valor com BDI :**	**117,70**

[redacted]

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	15,67919	17,25
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	19,824735	21,81
Insumo	SEINFRA-CE	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	Material	UN	1	66,706334	66,71
				MO sem LS : **21,17**	**LS :** **17,87**		**MO com LS :**	**39,04**
				Valor do BDI : **29,29**			**Valor com BDI :**	**135,05**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	15,67919	17,25
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	19,824735	21,81
Insumo	SEINFRA-CE	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	Material	UN	1	66,706334	66,71
				MO sem LS : **21,17**	**LS :** **17,87**		**MO com LS :**	**39,04**
				Valor do BDI : **29,29**			**Valor com BDI :**	**135,05**

[redacted]

Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,002008	30,94793	0,06
Insumo	SINAPI	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1	5,179879	5,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,163013	21,23	3,46
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084	13,347834	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,163013	17,64	2,87
				MO sem LS : **2,41**	**LS :** **2,37**		**MO com LS :**	**4,78**
				Valor do BDI : **3,23**			**Valor com BDI :**	**14,90**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1	19,627719	19,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,342236	21,23	7,26
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192	13,347834	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,342236	17,64	6,03
Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,004552	30,94793	0,14
				MO sem LS : **5,06**	**LS :** **4,98**		**MO com LS :**	**10,04**
				Valor do BDI : **9,22**			**Valor com BDI :**	**42,52**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0272	17,25	0,46

CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2176	21,59	4,69
Composição Auxiliar	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0104	1808,27	18,80
				MO sem LS : **2,26**		**LS :** **2,23**	**MO com LS :**	**4,49**
				Valor do BDI : **6,63**			**Valor com BDI :**	**30,58**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0272	17,25	0,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2176	21,59	4,69
Composição Auxiliar	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0104	1808,27	18,80
				MO sem LS : **2,26**		**LS :** **2,23**	**MO com LS :**	**4,49**
				Valor do BDI : **6,63**			**Valor com BDI :**	**30,58**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2176	21,59	4,69
Composição Auxiliar	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0104	1808,27	18,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0272	17,25	0,46
				MO sem LS : **2,26**		**LS :** **2,23**	**MO com LS :**	**4,49**
				Valor do BDI : **6,63**			**Valor com BDI :**	**30,58**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0272	17,25	0,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2176	21,59	4,69
Composição Auxiliar	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0104	1808,27	18,80
				MO sem LS : **2,26**		**LS :** **2,23**	**MO com LS :**	**4,49**
				Valor do BDI : **6,63**			**Valor com BDI :**	**30,58**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1	337,160048	337,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4105986	17,25	7,08
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2	12,009767	24,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0697173	21,23	22,71
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	3,398526	0,07
Insumo	SINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1	215,519086	215,51
				MO sem LS : **11,41**	**LS :**	**11,22**	**MO com LS :**	**22,63**
				Valor do BDI : **168,01**			**Valor com BDI :**	**774,55**

Insumo	SINAPI	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,397	14,570975	5,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,502	21,07	10,57
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	8,635868	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,092	17,55	1,61
Insumo	SINAPI	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,038	109,204327	4,14
Composição Auxiliar	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,136	77,25	10,50
				MO sem LS : **4,78**	**LS :**	**4,69**	**MO com LS :**	**9,47**
				Valor do BDI : **9,03**			**Valor com BDI :**	**41,66**

Insumo	SINAPI	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,397	14,570975	5,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,502	21,07	10,57
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	8,635868	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,092	17,55	1,61
Insumo	SINAPI	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,038	109,204327	4,14
Composição Auxiliar	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,136	77,25	10,50
				MO sem LS : **4,78**	**LS :**	**4,69**	**MO com LS :**	**9,47**
				Valor do BDI : **9,03**			**Valor com BDI :**	**41,66**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,019	20,563545	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,067	189,16	12,67
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	8,635868	0,03
Insumo	SINAPI	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,785	4,835101	3,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6	21,07	12,64
Insumo	SINAPI	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,393	13,1344	5,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,11	17,55	1,93
Insumo	SINAPI	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,196	12,567979	2,46
				MO sem LS :	**6,61**	**LS :**	**6,49**	**MO com LS :**	**13,10**
				Valor do BDI :	**10,82**			**Valor com BDI :**	**49,89**

Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	8,635868	0,03
Insumo	SINAPI	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,785	4,835101	3,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6	21,07	12,64
Insumo	SINAPI	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,393	13,1344	5,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,11	17,55	1,93
Insumo	SINAPI	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,196	12,567979	2,46
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,019	20,563545	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,067	189,16	12,67
				MO sem LS :	**6,61**	**LS :**	**6,49**	**MO com LS :**	**13,10**
				Valor do BDI :	**10,82**			**Valor com BDI :**	**49,89**

Insumo	SINAPI	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,393	13,1344	5,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,11	17,55	1,93
Insumo	SINAPI	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,196	12,567979	2,46
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,019	20,563545	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,067	189,16	12,67
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	8,635868	0,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0934 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854121

Insumo	SINAPI	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,785	4,835101	3,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6	21,07	12,64
				MO sem LS : **6,61**	**LS :**	**6,49**	**MO com LS :**	**13,10**
				Valor do BDI : **10,82**			**Valor com BDI :**	**49,89**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,109	17,55	1,91
Composição Auxiliar	SINAPI	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,659	36,85	24,28
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,049	20,563545	1,00
Composição Auxiliar	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,105	139,62	14,66
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,328	16,820241	5,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,596	21,07	12,55
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	8,635868	0,03
				MO sem LS : **8,05**	**LS :**	**7,91**	**MO com LS :**	**15,96**
				Valor do BDI : **16,60**			**Valor com BDI :**	**76,55**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1443762	17,25	2,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,376138	21,23	7,98
Insumo	SINAPI	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1	48,671161	48,67
				MO sem LS : **4,01**	**LS :**	**3,94**	**MO com LS :**	**7,95**
				Valor do BDI : **16,38**			**Valor com BDI :**	**75,52**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1443762	17,25	2,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,376138	21,23	7,98
Insumo	SINAPI	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1	48,671161	48,67
				MO sem LS : **4,01**	**LS :**	**3,94**	**MO com LS :**	**7,95**
				Valor do BDI : **16,38**			**Valor com BDI :**	**75,52**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5	19,832944	9,92

COMISS[illegible] CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,25	15,153814	3,79
Insumo	SEINFRA-CE	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1	62,257056	62,26
				MO sem LS :	**7,42**	**LS :**	**6,27**	**MO com LS :**	**13,69**
				Valor do BDI :	**21,04**			**Valor com BDI :**	**97,00**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5	19,832944	9,92
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,25	15,153814	3,79
Insumo	SEINFRA-CE	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1	62,257056	62,26
				MO sem LS :	**7,42**	**LS :**	**6,27**	**MO com LS :**	**13,69**
				Valor do BDI :	**21,04**			**Valor com BDI :**	**97,00**

[redacted]

Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127	20,268021	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6779	24	16,26
Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274	29,63449	3,77
				MO sem LS :	**5,95**	**LS :**	**5,84**	**MO com LS :**	**11,79**
				Valor do BDI :	**5,61**			**Valor com BDI :**	**25,89**

[redacted]

Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285	34,469591	7,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0544	17,25	0,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1631	24	3,91
				MO sem LS :	**1,76**	**LS :**	**1,73**	**MO com LS :**	**3,49**
				Valor do BDI :	**3,52**			**Valor com BDI :**	**16,23**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1631	24	3,91
Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285	34,469591	7,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0544	17,25	0,93
				MO sem LS :	**1,76**	**LS :**	**1,73**	**MO com LS :**	**3,49**
				Valor do BDI :	**3,52**			**Valor com BDI :**	**16,23**

[redacted]

Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403	29,63449	4,15
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,014	20,268021	0,28

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3805	24	9,13
			MO sem LS :	**3,33**	**LS :**	**3,28**	**MO com LS :**	**6,61**
			Valor do BDI :	**3,75**			**Valor com BDI :**	**17,31**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3805	24	9,13
Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403	29,63449	4,15
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,014	20,268021	0,28
			MO sem LS :	**3,33**	**LS :**	**3,28**	**MO com LS :**	**6,61**
			Valor do BDI :	**3,75**			**Valor com BDI :**	**17,31**

[redacted]

Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,014	20,268021	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3805	24	9,13
Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403	29,63449	4,15
			MO sem LS :	**3,33**	**LS :**	**3,28**	**MO com LS :**	**6,61**
			Valor do BDI :	**3,75**			**Valor com BDI :**	**17,31**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2359	24	5,66
Insumo	SINAPI	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902	33,533765	3,02
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0135	20,268021	0,27
			MO sem LS :	**2,07**	**LS :**	**2,03**	**MO com LS :**	**4,10**
			Valor do BDI :	**2,47**			**Valor com BDI :**	**11,42**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,031	564,38	17,49
Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1	1,124633	1,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1897499	17,25	3,27
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5	0,771646	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3794999	21,59	8,19
			MO sem LS :	**5,22**	**LS :**	**5,13**	**MO com LS :**	**10,35**
			Valor do BDI :	**8,43**			**Valor com BDI :**	**38,88**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1	1,124633	1,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1897499	17,25	3,27
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5	0,771646	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3794999	21,59	8,19
Composição Auxiliar	SINAPI	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,031	564,38	17,49
				MO sem LS : **5,22**	**LS :**	**5,13**	**MO com LS :**	**10,35**
				Valor do BDI : **8,43**			**Valor com BDI :**	**38,88**

Insumo	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	0,0814	509,36845	41,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0466	17,25	0,80
Insumo	SINAPI	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4	11,065732	44,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1119	21,59	2,41
Composição Auxiliar	SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	8,25	0,05
				MO sem LS : **1,22**	**LS :**	**1,19**	**MO com LS :**	**2,41**
				Valor do BDI : **24,64**			**Valor com BDI :**	**113,62**

Insumo	SEINFRA-CE	I1328	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6	19,832944	31,73
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,25	15,153814	18,94
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,0182	68,610822	1,25
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,73	0,788064	2,15
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8	0,582839	1,63
Insumo	SEINFRA-CE	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	M2	1,1	55,312242	60,84
				MO sem LS : **27,47**	**LS :**	**23,20**	**MO com LS :**	**50,67**
				Valor do BDI : **32,28**			**Valor com BDI :**	**148,83**

Insumo	SEINFRA-CE	I1328	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6	19,832944	31,73
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,25	15,153814	18,94
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,0182	68,610822	1,25
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,73	0,788064	2,15
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8	0,582839	1,63
Insumo	SEINFRA-CE	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	M2	1,1	55,312242	60,84
				MO sem LS : **27,47**	**LS :**	**23,20**	**MO com LS :**	**50,67**
				Valor do BDI : **32,28**			**Valor com BDI :**	**148,83**

Insumo	SEINFRA-CE	I1328	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6	19,832944	31,73

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Rubrica

Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,25	15,153814	18,94
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material		M3	0,0182	68,610822	1,25
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material		KG	2,73	0,788064	2,15
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	2,8	0,582839	1,63
Insumo	SEINFRA-CE	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material		M2	1,1	55,312242	60,84
				MO sem LS :	**27,47**	**LS :**	**23,20**	**MO com LS :**	**50,67**
				Valor do BDI :	**32,28**			**Valor com BDI :**	**148,83**

Insumo	SEINFRA-CE	I1328	LADRILHISTA	Mão de Obra		H	1,6	19,832944	31,73
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,25	15,153814	18,94
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material		M3	0,0182	68,610822	1,25
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material		KG	2,73	0,788064	2,15
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	2,8	0,582839	1,63
Insumo	SEINFRA-CE	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material		M2	1,1	55,312242	60,84
				MO sem LS :	**27,47**	**LS :**	**23,20**	**MO com LS :**	**50,67**
				Valor do BDI :	**32,28**			**Valor com BDI :**	**148,83**

Insumo	ORSE	2614	Placa de inauguração em aluminio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material		un	1	1654,056037	1.654,06
Insumo	ORSE	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,6	15,54915944	9,33
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,6	11,85084076	7,11
Composição Auxiliar	ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		m3	0,04	468,34	18,73
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,6	3,26	1,96
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,6	3,2	1,92
				MO sem LS :	**9,35**	**LS :**	**8,97**	**MO com LS :**	**18,32**
				Valor do BDI :	**468,99**			**Valor com BDI :**	**2.162,10**

Insumo	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1	6,476901	6,47
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4	9,407514	37,63
Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		M2	1	328,36	328,36
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,11	16,656061	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	21,07	21,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2	17,25	34,50
Composição Auxiliar	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	0,01	390,75	3,90
				MO sem LS :	**20,84**	**LS :**	**20,49**	**MO com LS :**	**[illegible]**
				Valor do BDI :	**120,15**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 078
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854521

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,306731255	17,25	5,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,175257793	22,02	3,85
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,754536118	0,500749	0,87
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,087726806	28,48523	2,49
Insumo	Próprio	PLCA_ANT	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (ATÉ 480 CM²)	Material	UND	0,877268059	33,6569	29,52
				MO sem LS : **3,37**	**LS :**	**3,32**	**MO com LS :**	**6,69**
				Valor do BDI : **11,63**			**Valor com BDI :**	**53,65**

Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0277	17,99	0,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1386	17,25	2,39
Insumo	SINAPI	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M2	1	11,689616	11,68
				MO sem LS : **1,03**	**LS :**	**1,01**	**MO com LS :**	**2,04**
				Valor do BDI : **4,03**			**Valor com BDI :**	**18,59**

Insumo	SEINFRA-CE	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9	15,67919	14,11
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9	19,832944	17,85
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8	19,832944	15,87
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8	15,153814	12,12
Insumo	SEINFRA-CE	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4	13,651567	54,61
Insumo	SEINFRA-CE	I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1	1,855234	1,86
Insumo	SEINFRA-CE	I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	M2	1	41,471868	41,47
				MO sem LS : **32,49**	**LS :**	**27,44**	**MO com LS :**	**59,93**
				Valor do BDI : **43,73**			**Valor com BDI :**	**201,61**

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,501554611	20,34	10,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,407520725	17,25	7,02
Insumo	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,627069536	245,761042	154,10
Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2' X 3', E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,881208609	24,54491	46,17
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,016556291	0,500749	2,51
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,125290164	16,639643	2,08
Insumo	ORSE	487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	0,627069536	43,399485	27,58
				MO sem LS : **6,47**	**LS :**	**6,36**	**MO com LS :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 094 Fls: Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**68,87**		**Valor com BDI :**	**317,53**

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,501554611	20,34	10,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,407520725	17,25	7,02
Insumo	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,627069536	245,761042	154,10
Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" , E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,881208609	24,54491	46,17
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,016556291	0,500749	2,51
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,125290164	16,639643	2,08
Insumo	ORSE	487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	0,627069536	42,399485	26,58
				MO sem LS :	**6,47**	**LS :** **6,36**	**MO com LS :**	**12,83**
				Valor do BDI :	**68,87**		**Valor com BDI :**	**317,53**

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,399692643	20,34	8,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,324756332	17,25	5,60
Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,499149295	24,54491	36,79
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,997731452	0,500749	2,00
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,099844674	16,639643	1,66
Insumo	ORSE	487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	0,499716432	42,399485	21,18
Insumo	SINAPI	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,499716432	326,759245	163,28
				MO sem LS :	**5,15**	**LS :** **5,06**	**MO com LS :**	**10,21**
				Valor do BDI :	**66,10**		**Valor com BDI :**	**304,73**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,43337776	21,59	9,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,433354749	17,25	7,47
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,853059118	0,500749	1,92
Insumo	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,120332607	26,18571	3,15
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2,889794339	0,845527	2,44
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,096326478	28,48523	2,74
Insumo	SINAPI	44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	Material	UN	0,192602437	62,610042	12,05
Insumo	SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,48163239	682,208945	328,57
				MO sem LS :	**6,28**	**LS :** **6,18**	**MO com LS :**	**[illegible]6**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**101,85**			**Valor com BDI :**	**469,54**

Insumo	SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504	24,865061	170,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1568136	17,25	2,70
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166	0,500749	2,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5548789	21,59	11,97
Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829	43,105459	38,05
Insumo	SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473	682,208945	373,37
				MO sem LS :	**5,59**	**LS :**	**5,49**	**MO com LS :**	**11,08**
				Valor do BDI :	**165,87**			**Valor com BDI :**	**764,70**

Insumo	SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504	24,865061	170,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1568136	17,25	2,70
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166	0,500749	2,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5548789	21,59	11,97
Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829	43,105459	38,05
Insumo	SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473	682,208945	373,37
				MO sem LS :	**5,59**	**LS :**	**5,49**	**MO com LS :**	**11,08**
				Valor do BDI :	**165,87**			**Valor com BDI :**	**764,70**

Insumo	ORSE	2310	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	9,35	25,997903	243,08
Insumo	ORSE	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,34	15,54915944	5,29
Insumo	ORSE	6110/SINAPI	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,67	15,54915944	10,42
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,34	11,85084076	4,03
Insumo	ORSE	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,42	42,555456	17,87
Composição Auxiliar	ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,0008	468,34	0,37
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,34	3,26	1,11
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,34	3,2	1,09
Composição Auxiliar	ORSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,67	3,12	2,09
				MO sem LS :	**10,08**	**LS :**	**9,67**	**MO com LS :**	**19,75**
				Valor do BDI :	**79,04**			**Valor com BDI :**	**364,39**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0931 RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	ORSE	2310	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	9,35	25,997903	243,08
Insumo	ORSE	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,34	15,54915944	5,29
Insumo	ORSE	6110/SINAPI	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,67	15,54915944	10,42
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,34	11,85084076	4,03
Insumo	ORSE	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,42	42,555456	17,87
Composição Auxiliar	ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,0008	468,34	0,37
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,34	3,26	1,11
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,34	3,2	1,09
Composição Auxiliar	ORSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,67	3,12	2,09
				MO sem LS :	**10,08**	**LS :**	**9,67**	**MO com LS :**	**19,75**
				Valor do BDI :	**79,04**			**Valor com BDI :**	**364,39**

Insumo	SEINFRA-CE	I0037	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,923	15,67919	14,47
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,923	19,832944	18,31
Insumo	SEINFRA-CE	I0197	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	3,23	5,656001	18,27
Insumo	SEINFRA-CE	I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	Material	KG	0,0769	11,65678	0,90
Insumo	SEINFRA-CE	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	Material	M2	1	91,998263	92,00
				MO sem LS :	**17,77**	**LS :**	**15,00**	**MO com LS :**	**32,77**
				Valor do BDI :	**39,87**			**Valor com BDI :**	**183,81**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,048665	21,59	1,05
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00626	28,52	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,084058	17,25	1,45
				MO sem LS :	**0,97**	**LS :**	**0,96**	**MO com LS :**	**1,93**
				Valor do BDI :	**0,73**			**Valor com BDI :**	**3,40**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2	15,67919	31,36
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2	19,824735	39,65
Insumo	SEINFRA-CE	I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1	36,554677	36,55
Insumo	SEINFRA-CE	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1	78,913117	78,91
Insumo	SEINFRA-CE	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1	94,304902	94,31
Insumo	SEINFRA-CE	I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1	77,61714	77,62
				MO sem LS :	**38,49**	**LS :**	**32,50**	**MO com LS :**	**70,99**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0952 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**99,28**			**Valor com BDI :**	**457,71**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2	15,67919	31,36
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2	19,824735	39,65
Insumo	SEINFRA-CE	I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material		UN	1	36,554677	36,55
Insumo	SEINFRA-CE	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material		UN	1	78,913117	78,91
Insumo	SEINFRA-CE	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material		UN	1	94,304992	94,31
Insumo	SEINFRA-CE	I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material		UN	1	77,65714	77,66
				MO sem LS :	**38,49**	**LS :**	**32,50**	**MO com LS :**	**70,99**
				Valor do BDI :	**99,28**			**Valor com BDI :**	**457,71**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2	15,67919	31,36
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2	19,824735	39,65
Insumo	SEINFRA-CE	I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material		UN	1	36,554677	36,55
Insumo	SEINFRA-CE	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material		UN	1	78,913117	78,91
Insumo	SEINFRA-CE	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material		UN	1	94,304992	94,31
Insumo	SEINFRA-CE	I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material		UN	1	77,65714	77,66
				MO sem LS :	**38,49**	**LS :**	**32,50**	**MO com LS :**	**70,99**
				Valor do BDI :	**99,28**			**Valor com BDI :**	**457,71**

Insumo	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1	182,272636	182,27
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6	12,009767	72,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4331286	17,25	7,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,128414	21,23	23,95
				MO sem LS :	**12,04**	**LS :**	**11,84**	**MO com LS :**	**23,88**
				Valor do BDI :	**79,14**			**Valor com BDI :**	**364,88**

Insumo	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1	182,272636	182,27
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6	12,009767	72,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4331286	17,25	7,47

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,128414	21,23	23,95
				MO sem LS :	**12,04**	**LS :**	**11,84**	**MO com LS :**	**23,88**
				Valor do BDI :	**79,14**			**Valor com BDI :**	**364,88**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,4514	18,37	26,66
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0117	671,4	7,85
Insumo	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1	248,026726	248,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,4514	22,02	31,95
				MO sem LS :	**22,69**	**LS :**	**22,31**	**MO com LS :**	**45,00**
				Valor do BDI :	**87,11**			**Valor com BDI :**	**401,59**

[redacted]

Insumo	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1	248,026726	248,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,4514	22,02	31,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,4514	18,37	26,66
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0117	671,4	7,85
				MO sem LS :	**22,69**	**LS :**	**22,31**	**MO com LS :**	**45,00**
				Valor do BDI :	**87,11**			**Valor com BDI :**	**401,59**

[redacted]

Insumo	SINAPI	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1	347,485478	347,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,653	22,02	36,39

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0954 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,653	18,37	30,36
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0134	671,4	8,99
				MO sem LS : **25,86**	**LS :**	**25,42**	**MO com LS :**	**51,28**
				Valor do BDI : **117,25**			**Valor com BDI :**	**540,57**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3194438	18,37	5,86
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0043	671,4	2,88
Insumo	SINAPI	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1	42,399485	42,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4259251	22,02	9,37
				MO sem LS : **6,01**	**LS :**	**5,91**	**MO com LS :**	**11,92**
				Valor do BDI : **16,75**			**Valor com BDI :**	**77,25**

[redacted]

Insumo	ORSE	2696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5	15,54915944	7,77
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5	11,85084076	5,93
Insumo	ORSE	11708/SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	Material	un	1	16,721733	16,72
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,26	1,63
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,22	1,61
				MO sem LS : **6,99**	**LS :**	**6,70**	**MO com LS :**	**13,69**
				Valor do BDI : **9,32**			**Valor com BDI :**	**42,98**

[redacted]

Insumo	SINAPI	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1	10,983542	10,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1652	17,64	2,91
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049	50,526395	0,24
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,036	2,002996	0,07
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	57,249566	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1652	21,23	3,50
				MO sem LS : **2,44**	**LS :**	**2,40**	**MO com LS :**	**4,84**
				Valor do BDI : **5,01**			**Valor com BDI :**	**23,13**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854921

Insumo	SINAPI	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1	10,983642	10,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1652	17,64	2,91
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0049	50,526395	0,24
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,036	2,002996	0,07
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075	57,249566	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1652	21,23	3,50
				MO sem LS :	**2,44**	**LS :**	**2,40**	**MO com LS :**	**4,84**
				Valor do BDI :	**5,01**			**Valor com BDI :**	**23,13**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	17,25	13,56
Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	59,35	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	260,9	1,40
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	28,52	5,59
				MO sem LS :	**6,66**	**LS :**	**6,55**	**MO com LS :**	**13,21**
				Valor do BDI :	**5,70**			**Valor com BDI :**	**26,28**

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192	13,347834	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2633	21,23	5,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2633	17,64	4,64
Insumo	SINAPI	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material		UN	1	55,172689	55,17
				MO sem LS :	**3,89**	**LS :**	**3,83**	**MO com LS :**	**7,72**
				Valor do BDI :	**18,18**			**Valor com BDI :**	**83,82**

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2021	17,64	3,56
Insumo	SINAPI	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1	43,696507	43,69
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168	13,347834	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2021	21,23	4,29

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0956
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	2,99	LS :	2,93	MO com LS :	5,92
				Valor do BDI :	14,33			Valor com BDI :	66,09

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2021	17,64	3,56
Insumo	SINAPI	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1	43,696507	43,69
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168	13,347834	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2021	21,23	4,29
				MO sem LS :	2,99	LS :	2,93	MO com LS :	5,92
				Valor do BDI :	14,33			Valor com BDI :	66,09

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1485	17,64	2,61
Insumo	SINAPI	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1	32,064354	32,06
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132	13,347834	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1485	21,23	3,15
				MO sem LS :	2,19	LS :	2,16	MO com LS :	4,35
				Valor do BDI :	10,52			Valor com BDI :	48,51

[redacted]

Insumo	SINAPI	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1	159,369526	159,36
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302	13,347834	0,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4546	21,23	9,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4546	17,64	8,01
				MO sem LS :	6,72	LS :	6,61	MO com LS :	13,33
				Valor do BDI :	49,14			Valor com BDI :	226,56

[redacted]

Insumo	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	1	76,840419	76,84
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,024	13,347834	0,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3398	21,23	7,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3398	17,64	5,99
				MO sem LS :	5,02	LS :	4,94	MO com LS :	9,96

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO

Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

							Valor do BDI :	25,02	Valor com BDI :	115,38

[redacted]

Insumo	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	1	76,844449	76,84
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,024	13,347834	0,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3398	21,23	7,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3398	17,64	5,99
				MO sem LS : 5,02	LS :	4,94	MO com LS :	9,96
				Valor do BDI : 25,02			Valor com BDI :	115,38

[redacted]

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095	13,347834	0,12
Insumo	SINAPI	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1	20,309066	20,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7745	17,64	13,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7745	21,23	16,44
				MO sem LS : 11,46	LS :	11,27	MO com LS :	22,73
				Valor do BDI : 13,99			Valor com BDI :	64,51

[redacted]

Insumo	SINAPI	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1	46,742046	46,74
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106	13,347834	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	21,23	4,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	17,64	3,90
				MO sem LS : 3,27	LS :	3,22	MO com LS :	6,49
				Valor do BDI : 15,36			Valor com BDI :	70,83

[redacted]

Insumo	SINAPI	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1	46,742046	46,74
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106	13,347834	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	21,23	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	17,64	[illegible]
				MO sem LS : 3,27	LS :	3,22	[illegible] com LS :	6,49

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0958 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**15,36**			**Valor com BDI :**	**70,83**
Insumo	ORSE	9376	Regulador alta pressão tipo Fisher, 28mm, classe 300, 1º estagio	Material		un	1	587,649474	587,65
Insumo	ORSE	2696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,5	15,54915944	7,77
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5	11,85084076	5,93
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,5	3,26	1,63
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,5	3,22	1,61
				MO sem LS :	**6,99**	**LS :**	**6,70**	**MO com LS :**	**13,69**
				Valor do BDI :	**167,47**			**Valor com BDI :**	**772,06**
Insumo	ORSE	9377	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio	Material		un	1	552,966449	552,97
Insumo	ORSE	2696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,5	15,54915944	7,77
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5	11,85084076	5,93
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,5	3,26	1,63
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,5	3,22	1,61
				MO sem LS :	**6,99**	**LS :**	**6,70**	**MO com LS :**	**13,69**
				Valor do BDI :	**157,86**			**Valor com BDI :**	**727,77**
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,422	4,958236	2,09
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,91	0,845527	4,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3089	17,25	5,32
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,0618	31,465097	33,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6794	21,48	14,59
				MO sem LS :	**7,53**	**LS :**	**7,40**	**MO com LS :**	**14,93**
				Valor do BDI :	**16,49**			**Valor com BDI :**	**76,04**
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,91	0,845527	4,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2686	17,25	4,63
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,0553	31,465097	33,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,5341	21,48	11,47

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS 0959 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,422	4,958236	2,09
				MO sem LS :	**6,07**	**LS :**	**5,97**	**MO com LS :**	**12,04**
				Valor do BDI :	**15,38**			**Valor com BDI :**	**70,92**

[redacted]

Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,222	4,958236	1,10
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,85	0,845527	5,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3138	17,25	5,41
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,0798	31,465097	33,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,697	21,48	14,97
				MO sem LS :	**7,71**	**LS :**	**7,57**	**MO com LS :**	**15,28**
				Valor do BDI :	**16,96**			**Valor com BDI :**	**78,20**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,85	0,845527	5,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3138	17,25	5,41
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,0798	31,465097	33,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,697	21,48	14,97
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,222	4,958236	1,10
				MO sem LS :	**7,71**	**LS :**	**7,57**	**MO com LS :**	**15,28**
				Valor do BDI :	**16,96**			**Valor com BDI :**	**78,20**

[redacted]

Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,188	4,958236	0,93
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325	0,845527	7,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1308	17,25	2,25
Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,06	33,829289	35,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2537	21,48	5,44
				MO sem LS :	**2,90**	**LS :**	**2,86**	**MO com LS :**	**5,76**
				Valor do BDI :	**14,45**			**Valor com BDI**	**66,64**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854021

Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,06	33,829289	35,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2537	21,48	5,44
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,188	4,958236	0,93
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325	0,845527	7,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1308	17,25	2,25
				MO sem LS :	**2,90**	**LS :**	**2,86**	**MO com LS :**	**5,76**
				Valor do BDI :	**14,45**			**Valor com BDI :**	**66,64**

Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325	0,845527	7,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1308	17,25	2,25
Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,06	33,829289	35,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2537	21,48	5,44
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,188	4,958236	0,93
				MO sem LS :	**2,90**	**LS :**	**2,86**	**MO com LS :**	**5,76**
				Valor do BDI :	**14,45**			**Valor com BDI :**	**66,64**

Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325	0,845527	7,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1308	17,25	2,25
Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M2	1,06	33,829289	35,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2537	21,48	5,44
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,188	4,958236	0,93
				MO sem LS :	**2,90**	**LS :**	**2,86**	**MO com LS :**	**5,76**
				Valor do BDI :	**14,45**			**Valor com BDI :**	**66,64**

Insumo	SINAPI	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,34	22,796393	30,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0339511	17,25	0,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0679021	20,34	1,38
Insumo	SINAPI	44396	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,124411	22,213554	2,76
				MO sem LS :	**0,74**	**LS :**	**0,73**	**MO com LS :**	**1,47**
				Valor do BDI :	**9,76**			**Valor com BDI :**	**45,02**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 69 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,006	16,376955	0,09
Insumo	SINAPI	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,05	18,609803	19,54
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132	18,28	0,24
Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,198	43,105459	8,53
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,045	84,807179	3,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,112	20,88	2,33
Insumo	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012	57,766733	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,207	17,25	3,57
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183	17,44	0,31
				MO sem LS : **2,40**	**LS :**	**2,35**	**MO com LS :**	**4,75**
				Valor do BDI : **10,65**			**Valor com BDI :**	**49,13**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1443762	17,25	2,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,376138	21,23	7,98
Insumo	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1	47,415184	47,41
				MO sem LS : **4,01**	**LS :**	**3,94**	**MO com LS :**	**7,95**
				Valor do BDI : **16,03**			**Valor com BDI :**	**73,91**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1443762	17,25	2,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,376138	21,23	7,98
Insumo	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1	47,415184	47,41
				MO sem LS : **4,01**	**LS :**	**3,94**	**MO com LS :**	**7,95**
				Valor do BDI : **16,03**			**Valor com BDI :**	**73,91**

Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,099215382	20,268021	2,01
Composição Auxiliar	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002521509	176,9[illegible]	0,44
Insumo	SINAPI	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,459018772	17,55083[illegible]	8,05
Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,022834776	23,116[illegible]	0,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,025456346	17,25	0,43

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0962 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00251347	159,97	0,40
Insumo	SINAPI	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,765508685	10,942597	8,37
				MO sem LS :	**0,19**	**LS :**	**0,19**	**MO com LS :**	**0,38**
				Valor do BDI :	**5,60**			**Valor com BDI :**	**25,82**

[redacted]

Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,099215382	20,268021	2,01
Composição Auxiliar	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002521509	176,9	0,44
Insumo	SINAPI	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,459018772	17,550842	8,05
Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,022834776	23,116544	0,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,025456346	17,25	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00251347	159,97	0,40
Insumo	SINAPI	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,765508685	10,942597	8,37
				MO sem LS :	**0,19**	**LS :**	**0,19**	**MO com LS :**	**0,38**
				Valor do BDI :	**5,60**			**Valor com BDI :**	**25,82**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5	19,832944	9,92
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25	15,153814	3,79
Insumo	SEINFRA-CE	I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1	62,257056	62,26
				MO sem LS :	**7,42**	**LS :**	**6,27**	**MO com LS :**	**13,69**
				Valor do BDI :	**21,04**			**Valor com BDI :**	**97,00**

[redacted]

Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5	19,832944	9,92
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25	15,153814	3,79
Insumo	SEINFRA-CE	I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1	62,257056	62,26
				MO sem LS :	**7,42**	**LS :**	**6,27**	**MO com LS :**	**13,69**
				Valor do BDI :	**21,04**			**Valor com BDI :**	**97,00**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	5,4296	7,76	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,429	21038	[illegible]
Insumo	SINAPI	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	46,2	2,50[illegible]	[illegible]4,25

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854221

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0563 RUBRICA

Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2931	116,65	34,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	21,3292	17,25	367,92
Composição Auxiliar	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	7,404	8,18	60,56
Composição Auxiliar	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,3976	757,88	301,33
Insumo	SINAPI	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	229,8267	4,687339	1.077,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	27,1462	21,59	586,08
Composição Auxiliar	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1354	916,38	124,07
Composição Auxiliar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,3332	2019,66	672,95
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,99	102,686381	101,65
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5973	47,56	28,40
Composição Auxiliar	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,2242	945,57	211,99
				MO sem LS :	**585,61**	**LS :**	**575,71**	**MO com LS :**	**1.161,32**
				Valor do BDI :	**1.061,79**			**Valor com BDI :**	**4.894,97**

[redacted]

Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,912640932	0,500749	0,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,286755082	22,02	6,31
Insumo	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	0,912035717	1,058961	0,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,286631332	18,37	5,26
Insumo	SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	0,924457444	6,920187	6,39
				MO sem LS :	**4,32**	**LS :**	**4,25**	**MO com LS :**	**8,57**
				Valor do BDI :	**5,36**			**Valor com BDI :**	**24,73**

[redacted]

Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,912640932	0,500749	0,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,286755082	22,02	6,31
Insumo	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	0,912035717	1,058961	0,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,286631332	18,37	5,26
Insumo	SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	0,924457444	6,920187	6,39

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

					MO sem LS :	4,32	LS :	4,25	MO com LS :	8,57
					Valor do BDI :	5,36			Valor com BDI :	24,73
Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		Mão de Obra		H	0,15	15,67919	2,35
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA		Mão de Obra		H	0,15	19,824735	2,97
Insumo	SEINFRA-CE	I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"		Material		UN	1	6,279885	6,28
					MO sem LS :	2,88	LS :	2,44	MO com LS :	5,32
					Valor do BDI :	3,21			Valor com BDI :	14,81
Composição Auxiliar	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	10,62	10,62
Composição Auxiliar	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	75,97	75,97
Composição Auxiliar	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	634,68	634,68
Composição Auxiliar	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	118,61	118,61
					MO sem LS :	25,78	LS :	25,34	MO com LS :	51,12
					Valor do BDI :	232,64			Valor com BDI :	1.072,52
Composição Auxiliar	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,2969	482,82	143,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	1,6464	574,23	945,41
Composição Auxiliar	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	5,9232	8,18	48,45
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		Material		M	0,777	9,407514	7,30
Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	2,0022	464,03	929,08
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	2,898	16,820241	48,74
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,4076	47,56	19,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	57,8092	17,25	997,20
Composição Auxiliar	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	0,203	916,38	186,02
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		Material		L	0,0357	8,435868	0,30
Composição Auxiliar	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	53,1484	11,94	634,59

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0965 FISCAL Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,931	189,65	176,56
Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0819	16,976212	1,39
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2	116,65	23,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	73,5753	21,59	1.588,49
Composição Auxiliar	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1793	945,57	169,54
Composição Auxiliar	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	8,1444	7,76	63,20
Insumo	SINAPI	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	69,3	2,905986	201,38
Composição Auxiliar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,7	2019,66	1.413,76
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,924	3,291809	3,04
Insumo	SINAPI	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	380,9438	4,687339	1.785,59
				MO sem LS :	**1.547,23**	**LS :**	**1.521,08**	**MO com LS :**	**3.068,31**
				Valor do BDI :	**2.600,15**			**Valor com BDI :**	**11.986,99**

[redacted]

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,011	50,526395	0,55
Insumo	SINAPI	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	3,160465	3,16
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	57,249566	0,68
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,02	2,002996	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	17,64	1,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	21,23	1,69
				MO sem LS :	**1,18**	**LS :**	**1,16**	**MO com LS :**	**2,34**
				Valor do BDI :	**2,08**			**Valor com BDI :**	**9,61**

[redacted]

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,011	50,526395	0,55
Insumo	SINAPI	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	3,160465	3,16
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	57,249566	0,68
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,02	2,002996	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	17,64	1,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	21,23	1,69
				MO sem LS :	**1,18**	**LS :**	**1,16**	**MO com LS :**	**2,34**
				Valor do BDI :	**2,08**			**Valor com BDI :**	**9,61**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143	57,249566	0,82

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1047	21,23	2,22
Insumo	SINAPI	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	5,508239	5,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1047	17,64	1,84
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124	50,526395	0,62
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0185	2,002996	0,03
				MO sem LS :	**1,54**	**LS :**	**1,52**	**MO com LS :**	**3,06**
				Valor do BDI :	**3,05**			**Valor com BDI :**	**14,07**

[redacted]

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176	50,526395	0,88
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244	2,002996	0,04
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225	57,249566	1,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1318	21,23	2,79
Insumo	SINAPI	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	8,389598	8,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1318	17,64	2,32
				MO sem LS :	**1,95**	**LS :**	**1,91**	**MO com LS :**	**3,86**
				Valor do BDI :	**4,34**			**Valor com BDI :**	**20,03**

[redacted]

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176	50,526395	0,88
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244	2,002996	0,04
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225	57,249566	1,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1318	21,23	2,79
Insumo	SINAPI	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	8,389598	8,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1318	17,64	2,32
				MO sem LS :	**1,95**	**LS :**	**1,91**	**MO com LS :**	**3,86**
				Valor do BDI :	**4,34**			**Valor com BDI :**	**20,03**

[redacted]

Insumo	SINAPI	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	14,907544	14,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1547	17,64	2,72
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212	50,526395	1,07
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0269	2,002996	0,05
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,027	57,249566	1,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1547	21,23	3,28
				MO sem LS :	**2,28**	**LS :**	**2,25**	**MO com LS :**	**7,53**
				Valor do BDI :	**6,52**			**Valor com BDI :**	**34,08**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 067 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,027	57,249566	1,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1547	21,23	3,28
Insumo	SINAPI	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	14,907544	14,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1547	17,64	2,72
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212	50,526395	1,07
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0269	2,002996	0,05
				MO sem LS :	**2,28**	**LS :**	**2,25**	**MO com LS :**	**4,53**
				Valor do BDI :	**6,52**			**Valor com BDI :**	**30,08**

[redacted]

Insumo	SINAPI	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	35,101684	35,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2077	17,64	3,66
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0318	50,526395	1,60
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,037	2,002996	0,07
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,054	57,249566	3,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2077	21,23	4,40
				MO sem LS :	**3,07**	**LS :**	**3,02**	**MO com LS :**	**6,09**
				Valor do BDI :	**13,27**			**Valor com BDI :**	**61,19**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,054	57,249566	3,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2077	21,23	4,40
Insumo	SINAPI	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1	35,101684	35,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2077	17,64	3,66
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0318	50,526395	1,60
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,037	2,002996	0,07
				MO sem LS :	**3,07**	**LS :**	**3,02**	**MO com LS :**	**6,09**
				Valor do BDI :	**13,27**			**Valor com BDI :**	**61,19**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,009	57,249566	0,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1563	21,23	3,31
Insumo	SINAPI	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1	0,870154	0,87

Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854528

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1563	17,64	2,75
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071	50,526395	0,35
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,039	2,002996	0,07
				MO sem LS : **2,31**	**LS :**	**2,27**	**MO com LS :**	**4,58**
				Valor do BDI : **2,17**			**Valor com BDI :**	**10,03**

[redacted]

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106	50,526395	0,53
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0162	2,002996	0,03
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	57,249566	0,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0941	21,23	1,99
Insumo	SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	0,993289	0,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0941	17,64	1,65
				MO sem LS : **1,39**	**LS :**	**1,36**	**MO com LS :**	**2,75**
				Valor do BDI : **1,62**			**Valor com BDI :**	**7,49**

[redacted]

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176	50,526395	0,88
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0236	2,002996	0,04
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,021	57,249566	1,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,14	21,23	2,97
Insumo	SINAPI	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	7,601534	7,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,14	17,64	2,46
				MO sem LS : **2,07**	**LS :**	**2,03**	**MO com LS :**	**4,10**
				Valor do BDI : **4,19**			**Valor com BDI :**	**19,34**

[redacted]

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318	50,526395	1,60
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0333	2,002996	0,06
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,045	57,249566	2,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	21,23	4,24
Insumo	SINAPI	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	25,513572	25,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	17,64	3,52
				MO sem LS : **2,95**	**LS :**	**2,91**	**MO com LS :**	**5,86**
				Valor do BDI : **10,38**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,045	57,249566	2,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2	21,23	4,24
Insumo	SINAPI	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1	25,513572	25,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2	17,64	3,52
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0318	50,526395	1,60
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0333	2,002996	0,06
				MO sem LS :	**2,95**	**LS :**	**2,91**	**MO com LS :**	**5,86**
				Valor do BDI :	**10,38**			**Valor com BDI :**	**47,88**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,608936148	21,59	13,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,541619156	17,25	9,34
Insumo	SINAPI	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material		M	1,354047891	1,551501	2,10
Insumo	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	10,83238312	1,715681	18,58
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	1,624616428	18,445623	29,96
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,135404789	28,48523	3,85
Insumo	SINAPI	44534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	Material		UN	0,20121341	4,695548	0,94
				MO sem LS :	**8,42**	**LS :**	**8,27**	**MO com LS :**	**16,69**
				Valor do BDI :	**21,58**			**Valor com BDI :**	**99,49**

Insumo	SEINFRA-CE	I1530	MONTADOR	Mão de Obra		H	0,3	19,832944	5,95
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,3	15,153814	4,55
Insumo	SEINFRA-CE	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material		UN	3	1,879861	5,64
Insumo	SEINFRA-CE	I1920	TALA DE AJUSTE	Material		UN	3	0,279106	0,84
Insumo	SEINFRA-CE	I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material		M2	1	38,656181	38,66
				MO sem LS :	**5,68**	**LS :**	**4,80**	**MO com LS :**	**10,48**
				Valor do BDI :	**15,40**			**Valor com BDI :**	**71,02**

Insumo	SEINFRA-CE	I1530	MONTADOR	Mão de Obra		H	0,3	19,832944	5,95
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,3	15,153814	4,55
Insumo	SEINFRA-CE	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material		UN	3	1,879861	5,64
Insumo	SEINFRA-CE	I1920	TALA DE AJUSTE	Material		UN	3	0,279106	0,84
Insumo	SEINFRA-CE	I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material		M2	1	38,656181	38,66
				MO sem LS :	**5,68**	**LS :**	**4,80**	**MO com LS :**	**10,48**
				Valor do BDI :	**15,40**			**Valor com BDI :**	**71,02**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854521

Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,153	20,88	3,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,325	17,25	5,60
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333	17,44	0,58
Insumo	SINAPI	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,749	1,354485	24,04
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,024	18,28	0,43
				MO sem LS : **3,63**	**LS :**	**3,56**	**MO com LS :**	**7,19**
				Valor do BDI : **9,37**			**Valor com BDI :**	**43,21**

Insumo	SINAPI	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,749	1,354485	24,04
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,024	18,28	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,153	20,88	3,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,325	17,25	5,60
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333	17,44	0,58
				MO sem LS : **3,63**	**LS :**	**3,56**	**MO com LS :**	**7,19**
				Valor do BDI : **9,37**			**Valor com BDI :**	**43,21**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,166	17,25	2,86
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073	17,44	0,12
Insumo	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M2	1,357	32,171071	43,65
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053	18,28	0,09
Insumo	SINAPI	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,26	4,572413	5,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	20,88	2,67
Insumo	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,26	0,303733	0,38
				MO sem LS : **2,14**	**LS :**	**2,11**	**MO com LS :**	**4,25**
				Valor do BDI : **15,38**			**Valor com BDI :**	**70,91**

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2	15,67929	3,14
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2	19,824735	3,96

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SEINFRA-CE	I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material		UN	1	4,490323	4,49
				MO sem LS :	**3,84**	**LS :**	**3,25**	**MO com LS :**	**7,09**
				Valor do BDI :	**3,21**			**Valor com BDI :**	**14,80**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E		UN	1	15,66	15,66
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E		UN	1	8,5	8,50
				MO sem LS :	**5,57**	**LS :**	**5,48**	**MO com LS :**	**11,05**
				Valor do BDI :	**6,69**			**Valor com BDI :**	**30,86**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E		UN	1	17,31	17,31
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E		UN	1	8,5	8,50
				MO sem LS :	**5,57**	**LS :**	**5,48**	**MO com LS :**	**11,05**
				Valor do BDI :	**7,15**			**Valor com BDI :**	**32,97**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4317216	22,02	9,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3237912	18,37	5,94
Insumo	SINAPI	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1	26,982983	26,98
				MO sem LS :	**5,79**	**LS :**	**5,70**	**MO com LS :**	**11,49**
				Valor do BDI :	**11,75**			**Valor com BDI :**	**54,17**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0972 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	18,7	18,70
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	8,5	8,50
				MO sem LS : **6,71**	**LS :**	**6,59**	**MO com LS :**	**13,30**
				Valor do BDI : **7,53**			**Valor com BDI :**	**34,73**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	8,5	8,50
Composição Auxiliar	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	20,35	20,35
				MO sem LS : **6,71**	**LS :**	**6,59**	**MO com LS :**	**13,30**
				Valor do BDI : **7,99**			**Valor com BDI :**	**36,84**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0356343	17,25	0,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0928366	21,23	1,97
Insumo	SINAPI	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	1	171,165859	171,16
				MO sem LS : **0,98**	**LS :**	**0,97**	**MO com LS :**	**1,95**
				Valor do BDI : **48,12**			**Valor com BDI :**	**221,86**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0356343	17,25	0,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0928366	21,23	1,97
Insumo	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	87,56540	87,56
				MO sem LS : **0,98**	**LS :**	**0,97**	**MO com LS :**	**1,95**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0973 Rubrica

				Valor do BDI :	**24,96**		**Valor com BDI :**	**115,10**
Composição Auxiliar	SINAPI	88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0928366	21,23	1,97
Insumo	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	87,565403	87,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0356343	17,25	0,61
				MO sem LS : **0,98**	**LS :**	**0,97**	**MO com LS :**	**1,95**
				Valor do BDI : **24,96**			**Valor com BDI :**	**115,10**
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,176689	21,23	3,75
Insumo	SINAPI	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	152,129188	152,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,06782	17,25	1,16
				MO sem LS : **1,89**	**LS :**	**1,85**	**MO com LS :**	**3,74**
				Valor do BDI : **43,49**			**Valor com BDI :**	**200,52**
Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	15,67919	7,84
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	19,824735	9,91
Insumo	SEINFRA-CE	I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	Material	UN	1	147,384386	147,38
				MO sem LS : **9,62**	**LS :**	**8,12**	**MO com LS :**	**17,74**
				Valor do BDI : **45,74**			**Valor com BDI :**	**210,87**
Insumo	SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1	15,876206	15,87
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365	3,398526	0,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0620726	17,25	1,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1617154	21,23	3,43
				MO sem LS : **1,72**	**LS :**	**1,70**	**MO com LS :**	**3,42**
				Valor do BDI : **5,67**			**Valor com BDI :**	**16,16**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2525	17,41	4,39
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0137	17,44	0,23
Insumo	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4,3329411	7,108994	30,80
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068	18,28	0,12
Insumo	SINAPI	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,007	133,626102	0,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1354882	17,25	2,33
				MO sem LS : **2,65**		**LS :** **2,61**	**MO com LS :**	**5,26**
				Valor do BDI : **10,74**			**Valor com BDI :**	**49,54**

Insumo	SINAPI	4408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,31265	2,265684	7,50
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,07	18,445623	1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6116315	17,55	10,73
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0894	17,44	1,55
Insumo	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9764633	11,90305	23,52
Insumo	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	16,779196	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0442	18,28	0,80
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7698073	25,177003	19,38
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,05	16,639643	0,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7172	21,07	15,11
				MO sem LS : **10,75**		**LS :** **10,57**	**MO com LS :**	**21,32**
				Valor do BDI : **22,49**			**Valor com BDI :**	**103,70**

Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6116315	17,55	10,73
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0894	17,44	1,55
Insumo	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9764633	11,90305	23,52
Insumo	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	16,779196	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0442	18,28	0,80
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7698073	25,177003	19,38
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,05	16,639643	0,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7172	21,07	15,11

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0975 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	4408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,31265	2,265684	7,50
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,07	18,445523	1,29
				MO sem LS : **10,75**	**LS :**	**10,57**	**MO com LS :**	**21,32**
				Valor do BDI : **22,49**			**Valor com BDI :**	**103,70**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,279593	21,23	5,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,279593	17,64	4,93
Insumo	SINAPI	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,035775	18,864282	19,53
				MO sem LS : **4,13**	**LS :**	**4,07**	**MO com LS :**	**8,20**
				Valor do BDI : **8,41**			**Valor com BDI :**	**38,80**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2396	17,64	4,22
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0133	2,002996	0,02
Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	11,968722	12,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2396	21,23	5,08
				MO sem LS : **3,54**	**LS :**	**3,48**	**MO com LS :**	**7,02**
				Valor do BDI : **6,07**			**Valor com BDI :**	**28,01**

[redacted]

Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	11,968722	12,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2396	21,23	5,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2396	17,64	4,22
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0133	2,002996	0,02
				MO sem LS : **3,54**	**LS :**	**3,48**	**MO com LS :**	**7,02**
				Valor do BDI : **6,07**			**Valor com BDI :**	**28,01**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3114	17,64	5,49
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0173	2,002996	0,03

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	2006S	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	31,284499	33,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3114	21,23	6,61
				MO sem LS :	**4,60**	**LS :**	**4,53**	**MO com LS :**	**9,13**
				Valor do BDI :	**12,50**			**Valor com BDI :**	**57,63**

[redacted]

Insumo	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	5,229133	5,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,293	21,23	6,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,293	17,64	5,16
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163	2,002996	0,03
				MO sem LS :	**4,33**	**LS :**	**4,26**	**MO com LS :**	**8,59**
				Valor do BDI :	**4,68**			**Valor com BDI :**	**21,60**

[redacted]

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163	2,002996	0,03
Insumo	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	5,229133	5,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,293	21,23	6,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,293	17,64	5,16
				MO sem LS :	**4,33**	**LS :**	**4,26**	**MO com LS :**	**8,59**
				Valor do BDI :	**4,68**			**Valor com BDI :**	**21,60**

[redacted]

Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	8,635868	9,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3182	21,23	6,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3182	17,64	5,61
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177	2,002996	0,03
				MO sem LS :	**4,71**	**LS :**	**4,63**	**MO com LS :**	**9,34**
				Valor do BDI :	**5,95**			**Valor com BDI :**	**27,44**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3182	17,64	5,61
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177	2,002996	0,03
Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	[illegible]	9,11

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3182	21,23	6,75
				MO sem LS :	**4,71**	**LS :**	**4,63**	**MO com LS :**	**9,34**
				Valor do BDI :	**5,95**			**Valor com BDI :**	**27,44**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,215757655	17,64	3,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,215896193	21,23	4,58
Insumo	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	0,479560342	11,599317	5,56
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,023961316	2,002996	0,04
				MO sem LS :	**3,19**	**LS :**	**3,14**	**MO com LS :**	**6,33**
				Valor do BDI :	**3,87**			**Valor com BDI :**	**17,85**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1367	17,64	2,41
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0319	2,002996	0,06
Insumo	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	3,029121	3,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1367	21,23	2,90
				MO sem LS :	**2,02**	**LS :**	**1,99**	**MO com LS :**	**4,01**
				Valor do BDI :	**2,36**			**Valor com BDI :**	**10,90**

[redacted]

Insumo	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	3,029121	3,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1367	21,23	2,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1367	17,64	2,41
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0319	2,002996	0,06
				MO sem LS :	**2,02**	**LS :**	**1,99**	**MO com LS :**	**4,01**
				Valor do BDI :	**2,36**			**Valor com BDI :**	**10,90**

[redacted]

Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	3,429154	3,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0195	21,23	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0195	17,64	0,34
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0045	2,002996	0,00
				MO sem LS :	**0,29**	**LS :**	**0,28**	**MO com LS :**	**0,77**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**1,20**			**Valor com BDI :**	**5,54**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	3,423153	3,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0195	21,23	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0195	17,64	0,34
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0045	2,002996	0,00
				MO sem LS :	**0,29**	**LS :**	**0,28**	**MO com LS :**	**0,57**
				Valor do BDI :	**1,20**			**Valor com BDI :**	**5,54**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	7,3881	7,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0235	21,23	0,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0235	17,64	0,41
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0055	2,002996	0,01
				MO sem LS :	**0,34**	**LS :**	**0,34**	**MO com LS :**	**0,68**
				Valor do BDI :	**2,39**			**Valor com BDI :**	**11,05**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	7,3881	7,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0235	21,23	0,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0235	17,64	0,41
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0055	2,002996	0,01
				MO sem LS :	**0,34**	**LS :**	**0,34**	**MO com LS :**	**0,68**
				Valor do BDI :	**2,39**			**Valor com BDI :**	**11,05**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	11,599317	12,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0282	21,23	0,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0282	17,64	0,49
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0066	2,002996	0,01
				MO sem LS :	**0,41**	**LS :**	**0,41**	**MO com LS :**	**0,82**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls: 0949 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

					Valor do BDI :	**3,67**		**Valor com BDI :**	**16,93**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,008	2,002996	0,01
Insumo	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	12,72395	13,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0341	21,23	0,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0341	17,64	0,60
				MO sem LS :	**0,50**	**LS :**	**0,49**	**MO com LS :**	**0,99**
				Valor do BDI :	**4,06**			**Valor com BDI :**	**18,74**
[redacted]									
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0341	17,64	0,60
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,008	2,002996	0,01
Insumo	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	12,72395	13,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0341	21,23	0,72
				MO sem LS :	**0,50**	**LS :**	**0,49**	**MO com LS :**	**0,99**
				Valor do BDI :	**4,06**			**Valor com BDI :**	**18,74**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0093	2,002996	0,01
Insumo	SINAPI	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	20,93295	21,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,04	21,23	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,04	17,64	0,70
				MO sem LS :	**0,58**	**LS :**	**0,58**	**MO com LS :**	**1,16**
				Valor do BDI :	**6,51**			**Valor com BDI :**	**30,02**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	20,93295	21,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,04	21,23	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,04	17,64	0,70
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0093	2,002996	0,01
				MO sem LS :	**0,58**	**LS :**	**0,58**	**MO com LS :**	**1,16**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0980 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**6,51**		**Valor com BDI :**	**30,02**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192	13,347834	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,9249	21,23	19,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,9249	17,64	16,31
Insumo	SINAPI	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material		UN	1	250,3745	250,37
				MO sem LS :	**13,69**	**LS :**	**13,45**	**MO com LS :**	**27,14**
				Valor do BDI :	**79,37**			**Valor com BDI :**	**365,93**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192	13,347834	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,9249	21,23	19,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,9249	17,64	16,31
Insumo	SINAPI	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material		UN	1	250,3745	250,37
				MO sem LS :	**13,69**	**LS :**	**13,45**	**MO com LS :**	**27,14**
				Valor do BDI :	**79,37**			**Valor com BDI :**	**365,93**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2' X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO		UN	1	10,57	10,57
Composição Auxiliar	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	435,51	435,51
				MO sem LS :	**12,35**	**LS :**	**12,14**	**MO com LS :**	**24,49**
				Valor do BDI :	**123,56**			**Valor com BDI :**	**569,64**

[redacted]

Insumo	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1	6,985859	6,98
Composição Auxiliar	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	274,38	274,38
				MO sem LS :	**9,78**	**LS :**	**9,61**	**MO com LS :**	**19,39**
				Valor do BDI :	**77,93**			**Valor com BDI :**	**93,19**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0538 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	274,38	274,38
Insumo	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1	6,985859	6,98
				MO sem LS : 9,78	**LS :**	9,61	**MO com LS :**	19,39
				Valor do BDI : 77,93			**Valor com BDI :**	359,29

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,089	17,25	1,53
Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,021	473,33	9,93
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,006	8,635868	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,056	21,59	1,20
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,49	7,68	3,76
Composição Auxiliar	SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0019	542,06	1,02
Composição Auxiliar	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,042	151,23	6,35
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6	0,180598	1,08
				MO sem LS : 2,16	**LS :**	2,13	**MO com LS :**	4,29
				Valor do BDI : 6,90			**Valor com BDI :**	31,83

Insumo	SEINFRA-CE	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,17	15,67919	2,67
Insumo	SEINFRA-CE	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,17	19,824735	3,37
Insumo	SEINFRA-CE	I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	1	3,702259	3,70
				MO sem LS : 3,27	**LS :**	2,76	**MO com LS :**	6,03
				Valor do BDI : 2,69			**Valor com BDI :**	12,42

Composições Auxiliares

Insumo	ORSE	370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m3	1,08	82,09	88,66
Insumo	ORSE	1379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2	0,709974	319,25

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4	11,85084076	47,40
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	4	3,26	13,04
				MO sem LS :	**24,20**	**LS :**	**23,20**	**MO com LS :**	**47,40**
				Valor do BDI :	**129,73**			**Valor com BDI :**	**598,07**

[redacted]

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	11,4926	1,17
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	158,466536	0,24
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008	4,9254	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0654	3,69405	0,24
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	10,294086	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	168,2845	0,76
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	246,27	0,10
Insumo	ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002	22,074001	0,00
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,948529	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	14,7762	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	4,1045	0,42
Insumo	ORSE	11240	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002	39,148721	0,01
Insumo	ORSE	11241	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002	114,926	0,02
Insumo	ORSE	11242	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001	36,1196	0,00
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023	8,923183	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007	60,689137	0,04
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002	16,508299	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006	11,08215	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,86**			**Valor com BDI :**	**3,99**

[redacted]

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	11,4926	1,17
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	158,466536	0,24
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008	4,9254	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0654	3,69405	0,24
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	10,294086	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	168,2845	0,76
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	246,27	0,10
Insumo	ORSE	10592	Lima chata 12"	Material		un	0,0001	31,071065	0,00
Insumo	ORSE	10593	Paio simples 30cm	Material		un	0,0001	16,065013	0,00
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,948529	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	14,7762	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	4,1045	0,42
Insumo	ORSE	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011	28,56732	0,03
Insumo	ORSE	11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007	22,566541	0,02
Insumo	ORSE	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006	40,2241	0,02
Insumo	ORSE	11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004	76,09743	[illegible]
Insumo	ORSE	11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004	26,51107	[illegible]
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023	8,923183	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008	60,689137	0,05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 093

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854521

Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002	16,508299	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006	11,08215	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,89**			**Valor com BDI :**	**4,11**

[redacted]

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	11,4926	1,17
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	158,466536	0,24
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008	4,9254	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0654	3,69405	0,24
Insumo	ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005	10,58961	0,01
Insumo	ORSE	4722	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004	15,43292	0,01
Insumo	ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002	36,1196	0,01
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	10,294086	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	168,2845	0,76
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	246,27	0,10
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,948529	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	14,7762	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	4,1045	0,42
Insumo	ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002	12,64186	0,00
Insumo	ORSE	10790	Prumo de face	Material		un	0,0001	21,302355	0,00
Insumo	ORSE	11243	Martelo sem unha	Material		un	0,0001	22,9852	0,00
Insumo	ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007	9,52244	0,01
Insumo	ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007	8,389598	0,01
Insumo	ORSE	11247	Serra mármore	Material		un	0,0001	262,60591	0,03
Insumo	ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002	11,098568	0,00
Insumo	ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004	15,391875	0,01
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023	8,923183	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008	60,689137	0,05
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002	16,508299	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006	11,08215	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,88**			**Valor com BDI :**	**4,08**

[redacted]

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	11,4926	1,17
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	158,466536	0,24
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008	4,9254	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0654	3,69405	0,24
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	10,294086	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	168,2845	0,76
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	246,27	0,10
Insumo	ORSE	10585	Arco de serra	Material		un	0,0002	16,376955	0,00
Insumo	ORSE	10586	Torquesa	Material		un	0,0002	36,9405	0,01
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,948529	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	14,7762	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	4,1045	0,42

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
FLS 0984

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023	8,923183	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008	60,689137	0,05
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	16,508299	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	11,08215	0,01

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**0,86**			**Valor com BDI :**	**3,98**

[redacted]

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	11,4926	1,17
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015	158,466536	0,24
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	4,9254	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0941	3,69405	0,35
Insumo	ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003	15,252322	0,00
Insumo	ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001	31,03002	0,00
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	10,294086	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	168,2845	0,76
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004	246,27	0,10
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,548529	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	14,7762	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,1045	0,42
Insumo	ORSE	10788	Pá quadrada	Material	un	0,0002	30,29121	0,01
Insumo	ORSE	2711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002	144,026905	0,03
Insumo	ORSE	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023	8,923183	0,02
Insumo	ORSE	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008	60,689137	0,05
Insumo	ORSE	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	16,508299	0,00
Insumo	ORSE	12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	11,08215	0,01

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**0,90**			**Valor com BDI :**	**4,16**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14
Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,658278	12,65
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,083588	1,08
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,599257	0,59

MO sem LS :	**6,45**	**LS :**	**6,35**	**MO com LS :**	**12,80**
Valor do BDI :	**4,94**			**Valor com BDI :**	**22,81**

[redacted]

COMISSÃO [illegible]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,658278	12,65
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,06717	1,06
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,254479	0,25
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18
				MO sem LS : **6,47**	**LS :**	**6,37**	**MO com LS :**	**12,84**
				Valor do BDI : **4,86**			**Valor com BDI :**	**22,41**

Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Insumo	SINAPI	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,658278	12,65
				MO sem LS : **6,45**	**LS :**	**6,35**	**MO com LS :**	**12,80**
				Valor do BDI : **4,68**			**Valor com BDI :**	**21,58**

Insumo	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,838876	12,83
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,132842	1,13
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,476122	0,47
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14
				MO sem LS : **6,55**	**LS :**	**6,43**	**MO com LS :**	**12,98**
				Valor do BDI : **4,98**			**Valor com BDI :**	**22,96**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0839 Rubrica

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0705411	20,34	1,43
Insumo	SINAPI	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,006	18,732938	0,11
Insumo	SINAPI	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,163	8,209	9,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0199355	17,25	0,34
				MO sem LS : **0,68**	**LS :**	**0,66**	**MO com LS :**	**1,34**
				Valor do BDI : **3,16**			**Valor com BDI :**	**14,58**

[redacted]

Insumo	SINAPI	34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,27	3,562706	435,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,132	17,25	88,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,263	21,59	221,57
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,13	567,4	73,76
				MO sem LS : **121,02**	**LS :**	**118,97**	**MO com LS :**	**239,99**
				Valor do BDI : **226,99**			**Valor com BDI :**	**1.046,45**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	34,420337	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,805	17,25	13,88
Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,42	1,72389	0,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,61	21,59	34,75
Insumo	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	0,747019	21,14
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0091	567,4	5,16
				MO sem LS : **18,65**	**LS :**	**18,33**	**MO com LS :**	**36,98**
				Valor do BDI : **21,00**			**Valor com BDI :**	**96,82**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1981,23	2,774642	5,497112

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,62	0,92	3,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1	4,2	4,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,72	17,04	80,42
				MO sem LS :	**30,81**	**LS :**	**30,29**	**MO com LS :**	**61,10**
				Valor do BDI :	**1.547,20**			**Valor com BDI :**	**7.132,77**

[redacted]

Insumo	SINAPI	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material		KG	1857,06	0,919408	1.707,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,57	5,71	20,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,67	12,34	8,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,24	17,04	72,24
				MO sem LS :	**27,67**	**LS :**	**27,21**	**MO com LS :**	**54,88**
				Valor do BDI :	**500,89**			**Valor com BDI :**	**2.309,16**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,89	0,771646	202,07
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4	1,058961	123,26
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,16	131,344	152,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	11,23	17,25	193,71
				MO sem LS :	**69,36**	**LS :**	**68,18**	**MO com LS :**	**137,54**
				Valor do BDI :	**185,97**			**Valor com BDI :**	**857,37**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	171,13	1,058961	181,22
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,14	131,344	149,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	11,1	17,25	191,47
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	192,52	0,771646	148,54
				MO sem LS :	**68,55**	**LS :**	**67,39**	**MO com LS :**	**135,94**
				Valor do BDI :	**185,85**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0988 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1	1,058961	184,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,05	1,63	1,71
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	131,344	152,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,5	17,04	76,68
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,86	0,771646	151,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,45	0,34	1,17
				MO sem LS :	**29,37**	**LS :**	**28,88**	**MO com LS :**	**58,25**
				Valor do BDI :	**157,16**			**Valor com BDI :**	**724,56**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,18	131,344	154,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,79	17,25	13,62
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8	1,41	3,94
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,12	0,771646	136,66
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,85	4,64	3,94
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,44	1,058961	166,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,65	17,04	62,19
				MO sem LS :	**28,70**	**LS :**	**28,22**	**MO com LS :**	**56,92**
				Valor do BDI :	**150,15**			**Valor com BDI :**	**692,21**

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,77	0,771646	134,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,74	0,92	3,44
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,46	1,058961	163,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,14	4,2	4,78
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	131,344	152,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,88	17,04	83,15
				MO sem LS :	**31,85**	**LS :**	**31,32**	**MO com LS :**	**63,17**
				Valor do BDI :	**149,95**			**Valor com BDI :**	**691,31**

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 0969
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,32	17,04	73,61
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,49	0,771646	329,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,31	0,34	1,12
Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,95	133,059681	126,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,01	1,63	1,64
				MO sem LS :	**28,20**	**LS :**	**27,72**	**MO com LS :**	**55,92**
				Valor do BDI :	**147,32**			**Valor com BDI :**	**679,18**

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486	0,771646	374,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,88	0,34	0,97
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,08	131,344	141,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,87	1,63	1,41
Insumo	SINAPI	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,44	8,988855	174,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,75	17,04	63,90
				MO sem LS :	**24,48**	**LS :**	**24,06**	**MO com LS :**	**48,54**
				Valor do BDI :	**209,93**			**Valor com BDI :**	**967,81**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,57	17,25	147,83
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,96	0,771646	372,65
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,07	131,344	140,53
				MO sem LS :	**52,93**	**LS :**	**52,03**	**MO com LS :**	**104,96**
				Valor do BDI :	**183,10**			**Valor com BDI :**	**844,13**

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7	0,771646	373,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,62	0,34	0,89
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,07	131,344	140,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8	1,63	1,30

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0690 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,42	17,04	58,27
				MO sem LS : **22,32**	**LS :**	**21,95**	**MO com LS :**	**44,27**
				Valor do BDI : **159,06**			**Valor com BDI :**	**733,29**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,97	0,771646	203,67
Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,78	133,059681	103,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10,51	17,25	181,29
Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	189,07	13,585895	2.568,68
				MO sem LS : **64,91**	**LS :**	**63,81**	**MO com LS :**	**128,72**
				Valor do BDI : **846,91**			**Valor com BDI :**	**3.904,35**

[redacted]

Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,02	133,059681	135,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,08	1,63	1,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,64	17,04	79,06
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,52	0,771646	265,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,56	0,34	1,21
				MO sem LS : **30,29**	**LS :**	**29,77**	**MO com LS :**	**60,06**
				Valor do BDI : **133,74**			**Valor com BDI :**	**616,56**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,85	0,771646	354,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,72	0,34	1,26
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,36	131,344	178,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,13	1,63	1,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,85	17,04	82,64
				MO sem LS : **31,66**	**LS :**	**31,12**	**MO com LS :**	**62,78**
				Valor do BDI : **171,51**			**Valor com BDI :**	**790,71**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	389,54	0,771646	300,56
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,15	131,344	151,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	8,29	17,25	143,00
				MO sem LS :	**51,20**	**LS :**	**50,33**	**MO com LS :**	**101,53**
				Valor do BDI :	**164,70**			**Valor com BDI :**	**759,32**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	387,2	0,771646	298,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,37	0,34	1,14
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,43	131,344	187,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,03	1,63	1,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	4,4	17,04	74,97
				MO sem LS :	**28,72**	**LS :**	**28,24**	**MO com LS :**	**56,96**
				Valor do BDI :	**156,33**			**Valor com BDI :**	**720,71**

[redacted]

Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1	6,148541	6,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0488	21,43	1,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0325	17,87	0,58
				MO sem LS :	**0,61**	**LS :**	**0,59**	**MO com LS :**	**1,20**
				Valor do BDI :	**2,14**			**Valor com BDI :**	**9,90**

[redacted]

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,816	0,180598	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1055	21,43	2,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0172	17,87	0,30
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	15,712026	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	8,48	8,48
				MO sem LS :	**1,85**	**LS :**	**1,81**	**MO com LS :**	**3,66**
				Valor do BDI :	**3,30**			**Valor com BDI :**	**15,24**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0992 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0615	21,43	1,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,041	17,87	0,73
Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1	6,148541	6,14
				MO sem LS : **0,77**	**LS :**	**0,75**	**MO com LS :**	**1,52**
				Valor do BDI : **2,26**			**Valor com BDI :**	**10,44**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18
Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,179939	16,17
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,083588	1,08
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,599257	0,59
				MO sem LS : **8,25**	**LS :**	**8,11**	**MO com LS :**	**16,36**
				Valor do BDI : **5,93**			**Valor com BDI :**	**27,36**

Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,658278	12,65
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,017916	1,01
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,837318	0,83
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,47	0,47
				MO sem LS : **6,62**	**LS :**	**6,51**	**MO com LS :**	**13,13**
				Valor do BDI : **5,08**			**Valor com BDI :**	**23,45**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,22	0,22
Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,658278	12,65
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 0363 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,911199	0,91
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,451495	0,45
				MO sem LS :	**6,49**	**LS :**	**6,39**	**MO com LS :**	**12,88**
				Valor do BDI :	**4,88**			**Valor com BDI :**	**22,52**

Insumo	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,179939	16,17
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,083588	1,08
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,599257	0,59
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
				MO sem LS :	**8,27**	**LS :**	**8,14**	**MO com LS :**	**16,41**
				Valor do BDI :	**5,94**			**Valor com BDI :**	**27,42**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6725041	21,59	36,10
Composição Auxiliar	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	ESQV -	UN	1	325,63	325,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,67747	20,34	13,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0223	661,03	14,74
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2	16,639643	3,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6641231	17,25	11,45
Insumo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,7084	10,688118	7,57
				MO sem LS :	**62,46**	**LS :**	**61,41**	**MO com LS :**	**123,87**
				Valor do BDI :	**114,28**			**Valor com BDI :**	**526,86**

Insumo	SINAPI	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1	225,7475	225,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,9369179	20,34	80,07
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,024	16,6560[illegible]	0,39
Insumo	SINAPI	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,011	[illegible].9508[illegible]	0,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1126072	17,25	19

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854021

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MO sem LS :	**37,91**	**LS :**	**37,26**	**MO com LS :**	**75,17**
Valor do BDI :	**90,19**			**Valor com BDI :**	**415,82**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,28	0,28
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,09**			**Valor com BDI :**	**0,43**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,28	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,98	0,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,31	0,31
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,45**			**Valor com BDI :**	**2,08**

[redacted]

Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	4451.53385	0,28

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0993 Fls. Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	0,00	LS : 0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,07		Valor com BDI :	0,35
[redacted]								
Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000148	4451,453385	0,06
				MO sem LS :	0,00	LS : 0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,01		Valor com BDI :	0,07
[redacted]								
Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,00007	4451,453385	0,31
				MO sem LS :	0,00	LS : 0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,08		Valor com BDI :	0,39
[redacted]								
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	1,25	0,788064	0,98
				MO sem LS :	0,00	LS : 0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,27		Valor com BDI :	1,25

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 996
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,15	1,15
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,26	0,26
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,39**			**Valor com BDI :**	**1,80**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,15	1,15
Composição Auxiliar	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,97	1,97
Composição Auxiliar	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,26	1,26
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,26	0,26
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,28**			**Valor com BDI :**	**5,92**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	18107,60101	1,15
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,31**			**Valor com BDI :**	**1,46**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0997
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	18107,60101	0,26
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **0,07**			**Valor com BDI :**	**0,33**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	18107,60101	1,26
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **0,34**			**Valor com BDI :**	**1,60**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS	KWH	2,5	0,788064	1,97
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **0,54**			**Valor com BDI :**	**2,51**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,023	18,37	0,42
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	3,377641	0,05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0998 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

Insumo	SINAPI	1013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434	1,379112	1,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,023	22,02	0,50
				MO sem LS :	**0,34**	**LS :**	**0,34**	**MO com LS :**	**0,68**
				Valor do BDI :	**0,74**			**Valor com BDI :**	**3,42**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434	2,191803	2,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,029	22,02	0,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,029	18,37	0,53
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094	5,327641	0,05
				MO sem LS :	**0,43**	**LS :**	**0,43**	**MO com LS :**	**0,86**
				Valor do BDI :	**1,08**			**Valor com BDI :**	**5,01**

[redacted]

Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434	3,628378	4,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,039	22,02	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,039	18,37	0,71
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094	5,327641	0,05
				MO sem LS :	**0,58**	**LS :**	**0,58**	**MO com LS :**	**1,16**
				Valor do BDI :	**1,69**			**Valor com BDI :**	**7,81**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0039	482,[illegible]	[illegible],88

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0994 Fls Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0175	2433,95	42,59
Insumo	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,691	0,508958	19,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9967	17,25	17,19
Composição Auxiliar	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,036	221,04	7,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2686	21,59	27,38
Composição Auxiliar	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0278	757,88	21,06
				MO sem LS :	**29,37**	**LS :**	**28,88**	**MO com LS :**	**58,25**
				Valor do BDI :	**38,15**			**Valor com BDI :**	**175,89**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184	9,407514	1,11
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416	16,820241	7,42
Composição Auxiliar	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0148	482,82	7,14
Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0744	464,03	34,52
Composição Auxiliar	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M2	0,81	5,88	4,76
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054	8,635868	0,04
Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125	16,976212	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178	47,56	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,8038	17,25	48,36
Composição Auxiliar	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0728	757,88	55,17
Insumo	SINAPI	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615	2,62688	54,53
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408	3,291809	0,46
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087	116,65	1,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,5684	21,59	77,04
Composição Auxiliar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0448	2019,66	90,48
				MO sem LS :	**72,69**	**LS :**	**71,47**	**MO com LS :**	**144,16**
				Valor do BDI :	**105,11**			**Valor com BDI :**	**489,21**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 1800
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222	22,02	4,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222	18,37	4,07
Insumo	SINAPI	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1	3,891066	3,89
				MO sem LS : **3,34**	**LS :**	**3,29**	**MO com LS :**	**6,63**
				Valor do BDI : **3,55**			**Valor com BDI :**	**16,39**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,15	7,15
Composição Auxiliar	SINAPI	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,61	18,61
Composição Auxiliar	SINAPI	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,88	2,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	23,37	23,37
				MO sem LS : **9,72**	**LS :**	**9,55**	**MO com LS :**	**19,27**
				Valor do BDI : **14,40**			**Valor com BDI :**	**66,41**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,51	33,51
Composição Auxiliar	SINAPI	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,88	2,88

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 001
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,15	7,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,37	23,37
Composição Auxiliar	SINAPI	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,61	18,61
Composição Auxiliar	SINAPI	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	67,53	67,53
				MO sem LS :	**9,72**	**LS :**	**9,55**	**MO com LS :**	**19,27**
				Valor do BDI :	**42,39**			**Valor com BDI :**	**195,44**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	455666,0422	15,58
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000603	50286,79892	3,03
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**5,15**			**Valor com BDI :**	**23,76**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	455666,0422	2,59
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000059	50286,79892	0,29
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,79**			**Valor com BDI :**	**3,67**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 1002 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	455666,0422	6,42
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000146	50286,79892	0,73
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,98**			**Valor com BDI :**	**9,13**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000642	455666,0422	29,25
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000849	50286,79892	4,26
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**9,28**			**Valor com BDI :**	**42,79**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	13,62	4,958236	67,53
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**18,70**			**Valor com BDI :**	**86,23**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1003
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,17	9,17
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	23,83	23,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,65	22,65
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,7	3,70

MO sem LS :	**9,35**	**LS :**	**9,19**	**MO com LS :**	**18,54**
Valor do BDI :	**16,43**			**Valor com BDI :**	**75,78**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,65	22,65
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,7	3,70
Composição Auxiliar	SINAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	159,45	159,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,17	9,17
Composição Auxiliar	SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	42,1	42,10
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	23,83	23,83

MO sem LS :	**9,35**	**LS :**	**9,19**	**MO com LS :**	**18,54**
Valor do BDI :	**72,26**			**Valor com BDI :**	**333,16**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1004
RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854021

[redacted]

Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	574283,8757	19,69
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000551	75317,575	4,14
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**6,60**			**Valor com BDI :**	**30,43**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	574283,8757	3,27
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000058	75317,575	0,43
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,02**			**Valor com BDI :**	**4,72**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	574283,8757	8,09
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000144	75317,575	1,08
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,54**			**Valor com BDI :**	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1005
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	75317,575	5,18
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	574283,8757	36,92
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **11,66**			**Valor com BDI :**	**53,76**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,16	4,958236	159,45
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **44,16**			**Valor com BDI :**	**203,61**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	31,11	31,11
Composição Auxiliar	SINAPI	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	17,07	17,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,65	22,65
Composição Auxiliar	SINAPI	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,74	2,74
Composição Auxiliar	SINAPI	93797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	96,53	96,53

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 1009 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

Composição Auxiliar	SINAPI	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,8	6,80
				MO sem LS :	**9,35**	**LS :**	**9,19**	**MO com LS :**	**18,54**
				Valor do BDI :	**49,00**			**Valor com BDI :**	**225,90**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	455666,0422	15,62
Insumo	SINAPI	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000551	26455,22639	1,45
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**4,72**			**Valor com BDI :**	**21,79**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	455666,0422	2,59
Insumo	SINAPI	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	26455,22639	0,15
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,75**			**Valor com BDI :**	**3,49**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	455666,0422	6,42
Insumo	SINAPI	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000144	26455,22639	0,38

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FOLHA 007 RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,88			Valor com BDI :	8,68

[redacted]

Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	455666,0422	29,29
Insumo	SINAPI	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,000069	26455,22639	1,82
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	8,61			Valor com BDI :	39,72

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	19,47	4,958236	96,53
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	26,73			Valor com BDI :	123,26

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0071195	134,54	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0184414	52,01	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0256007	153,05	3,91
Composição Auxiliar	SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0142564	58,45	0,83
				MO sem LS :	0,59	LS :	0,58	MO com LS :	1,17

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1008
Visto

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

				Valor do BDI :	**1,83**		**Valor com BDI :**	**8,47**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,22	0,22
Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,408293	15,40
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,06717	1,06
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,254479	0,25
				MO sem LS :	**7,88**	**LS :** **7,75**	**MO com LS :**	**15,63**
				Valor do BDI :	**5,63**		**Valor com BDI :**	**25,97**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,179939	16,17
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,06717	1,06
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,254479	0,25
				MO sem LS :	**8,25**	**LS :** **8,11**	**MO com LS :**	**16,36**
				Valor do BDI :	**5,83**		**Valor com BDI :**	**26,90**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0358	17,25	0,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1074	21,58	2,31
Composição Auxiliar	SINAPI	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0015	5585,55	8,37
				MO sem LS :	**1,15**	**LS :** **1,14**	**MO com LS**	**2,29**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 1009 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

						Valor do BDI :	3,12	Valor com BDI : 14,41

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0015	5585,57	8,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0146	17,25	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0389	21,59	0,83
				MO sem LS :	0,45	LS : 0,45	MO com LS :	0,90
				Valor do BDI :	2,61		Valor com BDI :	12,06

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,365	21,23	7,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,083	17,64	1,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0051	661,03	3,37
				MO sem LS :	3,83	LS : 3,77	MO com LS :	7,60
				Valor do BDI :	3,48		Valor com BDI :	16,05

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1816004	21,23	25,08
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	3,398526	0,07
Insumo	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1	82,25418	82,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4535436	17,25	7,82
				MO sem LS :	12,61	LS : 12,40	MO com LS :	25,01
				Valor do BDI :	31,91		Valor com BDI :	147,13

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 010 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,69	0,69
Composição Auxiliar	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,97	4,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,81	21,81
Composição Auxiliar	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,87	0,87
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,18	0,18
				MO sem LS :	**8,93**	**LS :**	**8,78**	**MO com LS :**	**17,71**
				Valor do BDI :	**7,90**			**Valor com BDI :**	**36,42**

[redacted]

Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533	13122,20964	0,69
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,19**			**Valor com BDI :**	**0,88**

[redacted]

Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000143	13122,20964	0,18
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 1011 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854021

Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000667	13122,20964	0,87
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,24**			**Valor com BDI :**	**1,11**

Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material		L	1,03	4,826892	4,97
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,37**			**Valor com BDI :**	**6,34**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,7558	131,344	99,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,5333	17,25	43,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7787	0,34	0,26
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M3	0,5872	88,944515	52,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8259	1,63	1,34
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777	0,771646	249,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,6046	17,04	27,34
				MO sem LS :	**26,12**	**LS :**	**25,67**	**MO com LS :**	**51,79**
				Valor do BDI :	**131,11**			**Valor com BDI :**	**604,44**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,7609	131,344	[illegible]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854124

Rubrica
Fls. 1012
DE CONTRATAÇÃO

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,0267	17,25	34,96
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197	1,41	0,87
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5912	88,944515	52,58
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572	4,64	3,04
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589	0,771646	250,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2768	17,04	21,75
				MO sem LS : **20,85**	**LS :**	**20,49**	**MO com LS :**	**41,34**
				Valor do BDI : **128,53**			**Valor com BDI :**	**592,56**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5934	88,944515	52,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534	1,63	1,22
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579	0,771646	279,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4637	17,04	24,94
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7229	131,344	94,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3117	17,25	39,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103	0,34	0,24
				MO sem LS : **23,83**	**LS :**	**23,42**	**MO com LS :**	**47,25**
				Valor do BDI : **136,78**			**Valor com BDI :**	**630,60**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,9792	17,25	34,14
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067	1,41	0,85
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5972	88,944515	53,11
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434	4,64	2,98
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433	0,771646	281,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2501	17,04	21,30
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7275	131,344	95,55
				MO sem LS : **20,38**	**LS :**	**20,04**	**MO com LS :**	**40,42**
				Valor do BDI : **135,59**			**Valor com BDI :**	**625,12**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 10136
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633	17,25	33,86
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018	1,41	0,84
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5927	88,944515	52,71
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382	4,64	2,96
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663	0,771646	301,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,24	17,04	21,12
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,7119	131,344	93,50
				MO sem LS :	**20,22**	**LS :**	**19,87**	**MO com LS :** **40,09**
				Valor do BDI :	**140,39**			**Valor com BDI :** **647,22**

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,93	0,771646	168,92
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8538	131,344	112,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858	17,25	108,43
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5971	88,944515	53,10
				MO sem LS :	**38,82**	**LS :**	**38,16**	**MO com LS :** **76,98**
				Valor do BDI :	**122,60**			**Valor com BDI :** **565,20**

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194	0,771646	163,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811	17,04	25,23
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8269	131,344	108,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433	17,25	40,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188	0,34	0,24
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5782	88,944515	51,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623	1,63	1,24
				MO sem LS :	**24,13**	**LS :**	**23,73**	**MO com LS :** **47,86**
				Valor do BDI :	**108,23**			**Valor com BDI :** **498,98**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1014
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	213,4531	0,771646	164,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,3315	17,04	22,68
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,8325	131,344	109,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,1058	17,25	36,32
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6462	1,41	0,91
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M3	0,5821	88,944515	51,77
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6853	4,64	3,17
				MO sem LS :	**21,69**	**LS :**	**21,33**	**MO com LS :**	**43,02**
				Valor do BDI :	**107,72**			**Valor com BDI :**	**496,62**

[redacted]

Insumo	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2	0,16418	0,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2243837	22,02	4,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1121919	18,37	2,06
Insumo	SINAPI	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1	9,136617	9,13
				MO sem LS :	**2,64**	**LS :**	**2,59**	**MO com LS :**	**5,23**
				Valor do BDI :	**4,55**			**Valor com BDI :**	**21,00**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1129271	22,02	2,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0564636	18,37	1,03
Insumo	SINAPI	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1	10,064234	10,06
				MO sem LS :	**1,33**	**LS :**	**1,30**	**MO com LS :**	**2,63**
				Valor do BDI :	**3,75**			**Valor com BDI :**	**17,32**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1015
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0088	21,43	0,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0014	17,87	0,02
Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	6,148541	6,82
				MO sem LS : **0,08**	**LS :**	**0,07**	**MO com LS :**	**0,15**
				Valor do BDI : **1,94**			**Valor com BDI :**	**8,96**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0008	17,87	0,01
Insumo	SINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	5,327641	5,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0048	21,43	0,10
				MO sem LS : **0,04**	**LS :**	**0,04**	**MO com LS :**	**0,08**
				Valor do BDI : **1,66**			**Valor com BDI :**	**7,68**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0011	21,43	0,02
Insumo	SINAPI	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,14	6,140332	6,99
				MO sem LS : **0,01**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,01**
				Valor do BDI : **1,94**			**Valor com BDI :**	**8,95**

[redacted]

Insumo	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	6,48511	6,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,031	21,43	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0051	17,87	0,09
				MO sem LS : **0,28**	**LS :**	**0,28**	**MO com LS :**	**0,56**
				Valor do BDI : **2,12**			**Valor com BDI :**	**9,80**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1016
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0026	17,87	0,04
Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	6,526155	7,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0162	21,43	0,34
				MO sem LS :	**0,15**	**LS :**	**0,14**	**MO com LS :**	**0,29**
				Valor do BDI :	**2,11**			**Valor com BDI :**	**9,73**

Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	5,820181	6,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0933	21,43	1,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0152	17,87	0,27
				MO sem LS :	**0,86**	**LS :**	**0,85**	**MO com LS :**	**1,71**
				Valor do BDI :	**2,34**			**Valor com BDI :**	**10,82**

Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	5,820181	6,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0581	21,43	1,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0095	17,87	0,16
				MO sem LS :	**0,54**	**LS :**	**0,53**	**MO com LS :**	**1,07**
				Valor do BDI :	**2,11**			**Valor com BDI :**	**9,73**

Insumo	SINAPI	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1	165,608366	165,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,147135	17,25	2,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3833253	21,48	8,23
Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,198288	33,443466	6,63
				MO sem LS :	**4,08**	**LS :**	**4,01**	**MO com LS :**	**8,09**
				Valor do BDI :	**50,68**			**Valor com BDI :**	**233,67**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1017
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854521

Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	12,658278	0,14
				MO sem LS :	**0,07**	**LS :**	**0,07**	**MO com LS :**	**0,14**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,17**

Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01476	12,658278	0,18
				MO sem LS :	**0,09**	**LS :**	**0,09**	**MO com LS :**	**0,18**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**

Insumo	SINAPI	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	12,658278	0,14
				MO sem LS :	**0,07**	**LS :**	**0,07**	**MO com LS :**	**0,14**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,17**

Insumo	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	12,838876	0,14
				MO sem LS :	**0,07**	**LS :**	**0,07**	**MO com LS :**	**0,14**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,17**

Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	16,179939	0,18
				MO sem LS :	**0,09**	**LS :**	**0,09**	**MO com LS :**	**0,18**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**

Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,03732	12,658278	0,47
				MO sem LS :	**0,24**	**LS :**	**0,23**	**MO com LS :**	**0,47**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS
Rubrica
1018

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**0,13**			**Valor com BDI :**	**0,60**
Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01798	12,658278	0,22
				MO sem LS :	**0,11**	**LS :**	**0,11**	**MO com LS :**	**0,22**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,28**
Insumo	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01476	16,179939	0,23
				MO sem LS :	**0,12**	**LS :**	**0,11**	**MO com LS :**	**0,23**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,29**
Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01476	15,408293	0,22
				MO sem LS :	**0,11**	**LS :**	**0,11**	**MO com LS :**	**0,22**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,28**
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	16,179939	0,18
				MO sem LS :	**0,09**	**LS :**	**0,09**	**MO com LS :**	**0,18**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,03732	16,179939	0,60
				MO sem LS :	**0,30**	**LS :**	**0,30**	**MO com LS :**	**0,60**
				Valor do BDI :	**0,16**			**Valor com BDI :**	**0,76**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

DE CONTRATAÇÃO 0.1 69

Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01798	16,179939	0,29
				MO sem LS :	**0,15**	**LS :**	**0,14**	**MO com LS :**	**0,29**
				Valor do BDI :	**0,08**			**Valor com BDI :**	**0,37**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01476	102,144587	1,50
				MO sem LS :	**0,76**	**LS :**	**0,74**	**MO com LS :**	**1,50**
				Valor do BDI :	**0,41**			**Valor com BDI :**	**1,91**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212	16,179939	0,34
				MO sem LS :	**0,17**	**LS :**	**0,17**	**MO com LS :**	**0,34**
				Valor do BDI :	**0,09**			**Valor com BDI :**	**0,43**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00509	12,855294	0,06
				MO sem LS :	**0,03**	**LS :**	**0,03**	**MO com LS :**	**0,06**
				Valor do BDI :	**0,01**			**Valor com BDI :**	**0,07**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01476	16,179939	0,23
				MO sem LS :	**0,12**	**LS :**	**0,11**	**MO com LS :**	**0,23**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,29**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,01154	13,150818	0,15
				MO sem LS :	**0,08**	**LS :**	**0,07**	**MO com LS :**	**0,15**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,19**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1020
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00509	19,176224	0,09
				MO sem LS :	**0,05**	**LS :**	**0,04**	**MO com LS :**	**0,09**
				Valor do BDI :	**0,02**			**Valor com BDI :**	**0,11**
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00509	18,453832	0,09
				MO sem LS :	**0,05**	**LS :**	**0,04**	**MO com LS :**	**0,09**
				Valor do BDI :	**0,02**			**Valor com BDI :**	**0,11**
Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00831	12,838876	0,10
				MO sem LS :	**0,05**	**LS :**	**0,05**	**MO com LS :**	**0,10**
				Valor do BDI :	**0,02**			**Valor com BDI :**	**0,12**
Insumo	SINAPI	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00831	15,588891	0,12
				MO sem LS :	**0,06**	**LS :**	**0,06**	**MO com LS :**	**0,12**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,15**
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	16,179939	0,18
				MO sem LS :	**0,09**	**LS :**	**0,09**	**MO com LS :**	**0,18**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**
Insumo	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01637	12,838876	0,21
				MO sem LS :	**0,11**	**LS :**	**0,10**	**MO com LS :**	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 1021 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**0,05**			**Valor com BDI :**	**0,26**
Insumo	SINAPI	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01637	19,241896	0,31
				MO sem LS :	**0,16**	**LS :**	**0,15**	**MO com LS :**	**0,31**
				Valor do BDI :	**0,08**			**Valor com BDI :**	**0,39**
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	17,509797	0,20
				MO sem LS :	**0,10**	**LS :**	**0,10**	**MO com LS :**	**0,20**
				Valor do BDI :	**0,05**			**Valor com BDI :**	**0,25**
Insumo	SINAPI	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00831	15,588891	0,12
				MO sem LS :	**0,06**	**LS :**	**0,06**	**MO com LS :**	**0,12**
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,15**
Insumo	SINAPI	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01154	14,341123	0,16
				MO sem LS :	**0,08**	**LS :**	**0,08**	**MO com LS :**	**0,16**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,20**
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212	16,179939	0,34
				MO sem LS :	**0,17**	**LS :**	**0,17**	**MO com LS :**	**0,34**
				Valor do BDI :	**0,09**			**Valor com BDI :**	**0,43**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Rubrica

DE CONTRATAÇÃO 023

Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01476	17,140392	0,25
				MO sem LS : **0,13**	**LS :**	**0,12**	**MO com LS :**	**0,25**
				Valor do BDI : **0,06**			**Valor com BDI :**	**0,31**
[redacted]								
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212	11,993349	0,25
				MO sem LS : **0,13**	**LS :**	**0,12**	**MO com LS :**	**0,25**
				Valor do BDI : **0,06**			**Valor com BDI :**	**0,31**
[redacted]								
Insumo	SINAPI	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	15,982923	0,18
				MO sem LS : **0,09**	**LS :**	**0,09**	**MO com LS :**	**0,18**
				Valor do BDI : **0,04**			**Valor com BDI :**	**0,22**
[redacted]								
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,272	22,02	5,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,272	18,37	4,99
Insumo	SINAPI	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	2,487327	2,48
				MO sem LS : **4,10**	**LS :**	**4,03**	**MO com LS :**	**8,13**
				Valor do BDI : **3,72**			**Valor com BDI :**	**17,17**
[redacted]								
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,206	22,02	4,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,206	18,37	3,78
Insumo	SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	2,530163	2,52
				MO sem LS : **3,10**	**LS :**	**3,05**	**MO com LS :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 1023 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

				Valor do BDI :	2,99			Valor com BDI :	13,82

Insumo	SINAPI	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	18,724729	18,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1926	21,23	4,08
Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2	3,20151	6,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1926	17,64	3,39
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,115	20,85086	2,39
				MO sem LS :	2,85	LS :	2,80	MO com LS :	5,65
				Valor do BDI :	9,68			Valor com BDI :	44,66

Composição Auxiliar	SINAPI	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,58	0,58
Composição Auxiliar	SINAPI	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,12	0,12
Composição Auxiliar	SINAPI	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,6	0,60
Composição Auxiliar	SINAPI	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	6,95	6,95
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	2,28			Valor com BDI :	10,53

Insumo	SINAPI	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento		UN	0,000072	8367,803105	0,60
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,16			Valor com BDI :	0,76

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 102
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000148	8367,803105	0,12

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,15**

[redacted]

Insumo	SINAPI	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,00007	8367,803105	0,58

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**0,16**			**Valor com BDI :**	**0,74**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,44	4,826892	6,95

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**1,92**			**Valor com BDI :**	**8,87**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12714	18,37	2,33
Insumo	SINAPI	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1	13,7[illegible]866	13,74

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1	1,576128	1,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,12714	22,02	2,79
				MO sem LS :	**1,91**	**LS :**	**1,88**	**MO com LS :**	**3,79**
				Valor do BDI :	**5,65**			**Valor com BDI :**	**26,08**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	16,179939	16,17
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,017916	1,01
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,837318	0,83
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,6	0,60
				MO sem LS :	**8,46**	**LS :**	**8,32**	**MO com LS :**	**16,78**
				Valor do BDI :	**6,09**			**Valor com BDI :**	**28,11**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,105	22,02	2,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,105	18,37	1,92
Insumo	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material		M	1,017	3,825394	3,89
				MO sem LS :	**1,58**	**LS :**	**1,55**	**MO com LS :**	**3,13**
				Valor do BDI :	**2,24**			**Valor com BDI :**	**10,36**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,163	22,02	3,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,163	18,37	2,99
Insumo	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material		M	1,017	3,825394	3,89
				MO sem LS :	**2,46**	**LS :**	**2,41**	**MO com LS :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 126 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**2,89**		**Valor com BDI :**	**13,35**
[redacted]								
Insumo	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material		M	1,017	4,76122	4,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,119	22,02	2,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,119	18,37	2,18
				MO sem LS :	**1,79**	**LS :**	**1,76**	**MO com LS :**	**3,55**
				Valor do BDI :	**2,67**			**Valor com BDI :**	**12,31**
[redacted]								
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,177	18,37	3,25
Insumo	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material		M	1,017	4,76122	4,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,177	22,02	3,89
				MO sem LS :	**2,67**	**LS :**	**2,62**	**MO com LS :**	**5,29**
				Valor do BDI :	**3,31**			**Valor com BDI :**	**15,29**
[redacted]								
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,679	21,59	14,65
Composição Auxiliar	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0314	670,96	21,06
Insumo	SINAPI	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		M2	0,1388	12,633651	1,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,679	17,25	11,71
				MO sem LS :	**12,00**	**LS :**	**11,79**	**MO com LS :**	**23,79**
				Valor do BDI :	**13,62**			**Valor com BDI :**	**[illegible]2,79**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
1023

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,29	0,29
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	16,179939	16,17
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,911199	0,91
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,451495	0,45
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,80598	1,80
				MO sem LS :	**8,31**	**LS :**	**8,16**	**MO com LS :**	**16,47**
				Valor do BDI :	**5,88**			**Valor com BDI :**	**27,11**

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1503354	21,23	3,19
Insumo	SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1	5,015699	5,01
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,021	3,398526	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0577045	17,25	0,99
				MO sem LS :	**1,60**	**LS :**	**1,57**	**MO com LS :**	**3,17**
				Valor do BDI :	**2,56**			**Valor com BDI :**	**11,82**

Insumo	SINAPI	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material		UN	1	6,329139	6,32
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,021	3,398526	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0577045	17,25	0,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1503354	21,23	3,19
				MO sem LS :	**1,60**	**LS :**	**1,57**	**MO com LS :**	**3,17**
				Valor do BDI :	**2,92**			**Valor com BDI :**	**13,49**

Insumo	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	102,144187	[illegible]
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,090299	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	[illegible]	11,50

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 102

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,673138	0,67
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,016418	0,01

MO sem LS :	**52,27**	**LS :**	**51,38**	**MO com LS :**	**103,65**
Valor do BDI :	**29,72**			**Valor com BDI :**	**137,04**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,9557667	17,25	68,23

MO sem LS :	**24,43**	**LS :**	**24,01**	**MO com LS :**	**48,44**
Valor do BDI :	**18,89**			**Valor com BDI :**	**87,12**

[redacted]

Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,012	16,656061	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,022	23,08	0,50
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,342	9,407514	22,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,083	21,07	1,74
Insumo	SINAPI	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	M2	0,136	72,838457	9,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,032	17,55	0,56
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,088	21,94	1,93

MO sem LS :	**1,87**	**LS :**	**1,83**	**MO com LS :**	**3,70**
Valor do BDI :	**10,20**			**Valor com BDI :**	**47,05**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,005	17,55	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,022	21,94	0,48
Insumo	SINAPI	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	M2	1,05	72,838457	76,48
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005	23,08	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,005	21,07	0,10

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1029 FLS RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**0,31**	**LS :**	**0,30**	**MO com LS :**	**0,61**
				Valor do BDI :	**21,39**			**Valor com BDI :**	**98,64**

Insumo	SINAPI	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	M2	1,336	72,838457	97,31
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,208	16,656061	3,46
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,063	23,08	1,45
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,237	3,291809	30,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,18	21,07	24,86
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,308	9,407514	21,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	17,55	4,38
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,255	21,94	5,59
				MO sem LS :	**14,19**	**LS :**	**13,96**	**MO com LS :**	**28,15**
				Valor do BDI :	**52,39**			**Valor com BDI :**	**241,55**

Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,128	16,656061	2,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,792	21,07	16,68
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,228	3,291809	13,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,179	17,55	3,14
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,224	21,94	4,91
Insumo	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,448	24,54491	109,17
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,056	23,08	1,29
				MO sem LS :	**10,19**	**LS :**	**10,01**	**MO com LS :**	**20,20**
				Valor do BDI :	**41,89**			**Valor com BDI :**	**193,12**

Insumo	SINAPI	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	M2	1,146	72,838457	[illegible]47
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,159	16,656061	[illegible]

Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05	23,08	1,15
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,952	3,291809	22,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,911	21,07	19,19
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,166	9,407514	1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,202	17,55	3,54
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,237	21,94	5,19
				MO sem LS :	**11,39**	**LS :**	**11,19**	**MO com LS :**	**22,58**
				Valor do BDI :	**38,67**			**Valor com BDI :**	**178,29**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1	118,480497	118,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4105743	17,25	7,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4528015	20,34	29,54
				MO sem LS :	**13,98**	**LS :**	**13,75**	**MO com LS :**	**27,73**
				Valor do BDI :	**42,96**			**Valor com BDI :**	**198,06**

[redacted]

Insumo	SINAPI	3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1	107,357302	107,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3144431	17,25	5,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1126448	20,34	22,63
				MO sem LS :	**10,71**	**LS :**	**10,53**	**MO com LS :**	**21,24**
				Valor do BDI :	**37,50**			**Valor com BDI :**	**172,90**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3144431	17,25	5,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1126448	20,34	22,63
Insumo	SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1	67,05[illegible]	67,05
				MO sem LS :	**10,71**	**LS :**	**10,53**	**MO com LS :**	**21,24**
				Valor do BDI :	**26,34**			**Valor com BDI :**	**111,43**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls: 1031 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2114	21,23	4,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,048	17,64	0,84
Insumo	SINAPI	39140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material		UN	1,7857	1,764935	3,15
				MO sem LS :	**2,06**	**LS :**	**2,03**	**MO com LS :**	**4,09**
				Valor do BDI :	**2,34**			**Valor com BDI :**	**10,81**

Insumo	SINAPI	39140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material		UN	0,6667	1,764935	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0789	21,23	1,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0179	17,64	0,31
				MO sem LS :	**0,77**	**LS :**	**0,75**	**MO com LS :**	**1,52**
				Valor do BDI :	**0,87**			**Valor com BDI :**	**4,02**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,5492	17,25	43,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,4931	0,34	0,16
Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,6302	133,059681	83,85
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M3	0,5882	102,686381	60,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1138	1,63	1,81
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	420,1527	0,771546	324,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,6069	17,04	27,38
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	15,1255	1,058961	16,01
				MO sem LS :	**26,23**	**LS :**	**25,79**	**MO com LS :**	**52,02**
				Valor do BDI :	**154,50**			**Valor com BDI :**	**712,28**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,203	557,78	671,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,9432	17,25	85,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,4148	21,59	160,08
				MO sem LS :	**123,86**	**LS :**	**121,77**	**MO com LS :**	**245,63**
				Valor do BDI :	**253,83**			**Valor com BDI :**	**1.170,21**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,2973	21,59	179,13
Composição Auxiliar	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,203	557,78	671,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,5315	17,25	95,41
				MO sem LS :	**134,84**	**LS :**	**132,57**	**MO com LS :**	**267,41**
				Valor do BDI :	**261,92**			**Valor com BDI :**	**1.207,49**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,24	0,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,15	17,15
				MO sem LS :	**6,58**	**LS :**	**6,46**	**MO com LS :**	**13,04**
				Valor do BDI :	**4,83**			**Valor com BDI :**	**22,27**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,15	17,15
Composição Auxiliar	SINAPI	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,24	0,24
Composição Auxiliar	SINAPI	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 1033 RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,24	0,24
Composição Auxiliar	SINAPI	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,61	0,61
				MO sem LS :	**6,58**	**LS :**	**6,46**	**MO com LS :**	**13,04**
				Valor do BDI :	**5,06**			**Valor com BDI :**	**23,34**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,000064	3837,54332	0,24
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,30**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000148	3837,54332	0,05
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,01**			**Valor com BDI :**	**0,06**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,00006	3837,54332	0,23
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,06**			**Valor com BDI :**	**0,29**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 1037
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	0,78	0,788064	0,61
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,16**			**Valor com BDI :**	**0,77**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	23,66	23,66
Composição Auxiliar	SINAPI	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	6,06	6,06
Composição Auxiliar	SINAPI	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	14,99	14,99
Composição Auxiliar	SINAPI	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	42,53	42,53
				MO sem LS :	**9,86**	**LS :**	**9,69**	**MO com LS :**	**19,55**
				Valor do BDI :	**24,16**			**Valor com BDI :**	**111,40**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,66	23,66
Composição Auxiliar	SINAPI	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,06	6,06
Composição Auxiliar	SINAPI	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	14,99	14,99
Composição Auxiliar	SINAPI	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	[illegible]	24,04
Composição Auxiliar	SINAPI	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	42,53	42,53
Composição Auxiliar	SINAPI	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	[illegible]	38,37

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 103 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854021

					MO sem LS :	9,86	LS :	9,69	MO com LS :	19,55
					Valor do BDI :	49,76			Valor com BDI :	229,41
Insumo	SINAPI	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento		UN	0,00004	1063341,109	42,53
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	11,78			Valor com BDI :	54,31
Insumo	SINAPI	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento		UN	0,0000057	1063341,109	6,06
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,67			Valor com BDI :	7,73
Insumo	SINAPI	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento		UN	0,0000141	1063341,109	14,99
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	4,15			Valor com BDI :	19,14

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 1026 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854521

[redacted]

Insumo	SINAPI	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento		UN	0,0000643	1063341,109	68,37
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**18,93**			**Valor com BDI :**	**87,30**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	4,85	4,958236	24,04
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**6,65**			**Valor com BDI :**	**30,69**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	23,66	23,66
Composição Auxiliar	SINAPI	93295	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	11,65	11,65
Composição Auxiliar	SINAPI	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	28,83	28,83
Composição Auxiliar	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	81,79	81,79
				MO sem LS :	**9,86**	**LS :**	**9,69**	**MO com LS :**	**19,55**
				Valor do BDI :	**40,42**			**Valor com BDI :**	**186,35**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1037
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	28,83	28,83
Composição Auxiliar	SINAPI	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,65	11,65
Composição Auxiliar	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	81,79	81,79
Composição Auxiliar	SINAPI	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	10,24	10,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	23,66	23,66
Composição Auxiliar	SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	131,48	131,48
				MO sem LS :	**9,86**	**LS :**	**9,69**	**MO com LS :**	**19,55**
				Valor do BDI :	**79,67**			**Valor com BDI :**	**367,32**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,00004	2044886,757	81,79
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**22,65**			**Valor com BDI :**	**104,44**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	2044886,757	11,65
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**3,22**			**Valor com BDI :**	**14,87**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fls. 1283

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000141	2044886,757	28,83
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**7,98**			**Valor com BDI :**	**36,81**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	2044886,757	131,48
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**36,41**			**Valor com BDI :**	**167,89**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	13	0,788064	10,24
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,83**			**Valor com BDI :**	**13,07**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2484	22,02	[redacted]
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2484	8,37	4,96

Fls. 1089 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1	54,253281	54,25
				MO sem LS :	**3,74**	**LS :**	**3,68**	**MO com LS :**	**7,42**
				Valor do BDI :	**17,80**			**Valor com BDI :**	**82,07**

[redacted]

Insumo	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	16,179939	16,17
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,083588	1,08
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,599257	0,59
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,34	0,34
				MO sem LS :	**8,33**	**LS :**	**8,19**	**MO com LS :**	**16,52**
				Valor do BDI :	**5,98**			**Valor com BDI :**	**27,57**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9	25,177003	226,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,3690669	17,55	41,57
Composição Auxiliar	SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1746241	87,24	15,23
Insumo	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,04	33,755408	1,35
Composição Auxiliar	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0863985	179,65	15,52
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	1,125	16,656061	18,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	5,7095968	21,07	120,30
				MO sem LS :	**65,03**	**LS :**	**63,94**	**MO com LS :**	**128,97**
				Valor do BDI :	**121,68**			**Valor com BDI :**	**550,97**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9	25,177003	226,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,9857484	17,55	52,39
Composição Auxiliar	SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1746241	87,24	15,23
Insumo	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,04	33,755408	1,35

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS 1040 RUBRICA

Composição Auxiliar	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0863985	179,65	15,52
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,125	16,656061	18,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,9296501	21,07	167,07
				MO sem LS : **87,35**	**LS :**	**85,88**	**MO com LS :**	**173,23**
				Valor do BDI : **137,63**			**Valor com BDI :**	**634,51**

[redacted]

Insumo	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12	1,715681	20,58
Composição Auxiliar	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0863985	179,65	15,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,7331141	17,25	29,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,4201667	17,41	59,54
Composição Auxiliar	SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1746241	87,24	15,23
				MO sem LS : **36,21**	**LS :**	**35,60**	**MO com LS :**	**71,81**
				Valor do BDI : **38,99**			**Valor com BDI :**	**179,75**

[redacted]

Insumo	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	5,902271	5,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,486	22,02	10,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,486	18,37	8,92
Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	5,188088	5,18
				MO sem LS : **7,33**	**LS :**	**7,20**	**MO com LS :**	**14,53**
				Valor do BDI : **8,50**			**Valor com BDI :**	**39,20**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,232	22,02	5,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,232	18,37	4,26
Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	5,188088	5,18

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 1011
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854221

				MO sem LS :	**3,49**	**LS :**	**3,44**	**MO com LS :**	**6,93**
				Valor do BDI :	**4,02**			**Valor com BDI :**	**18,56**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	26,6	26,60
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	8,5	8,50
				MO sem LS :	**7,99**	**LS :**	**7,85**	**MO com LS :**	**15,84**
				Valor do BDI :	**9,72**			**Valor com BDI :**	**44,82**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,402	22,02	8,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,402	18,37	7,38
Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2	5,188088	10,37
				MO sem LS :	**6,06**	**LS :**	**5,95**	**MO com LS :**	**12,01**
				Valor do BDI :	**7,36**			**Valor com BDI :**	**33,96**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	38,65	38,65
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	8,5	8,50
				MO sem LS :	**10,55**	**LS :**	**10,38**	**MO com LS :**	**20,93**
				Valor do BDI :	**13,06**			**Valor com BDI :**	**50,72**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1014 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	3	5,188088	15,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,572	22,02	12,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,572	18,37	10,50
				MO sem LS :	**8,63**	**LS :**	**8,48**	**MO com LS :**	**17,11**
				Valor do BDI :	**10,70**			**Valor com BDI :**	**49,35**

Insumo	SINAPI	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material		UN	2,778	126,17233	350,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,021	661,03	13,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,548932	17,25	43,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	5,097864	21,59	110,06
				MO sem LS :	**59,33**	**LS :**	**58,32**	**MO com LS :**	**117,65**
				Valor do BDI :	**143,59**			**Valor com BDI :**	**661,99**

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,599257	0,59
Composição Auxiliar	SINAPI	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,090299	0,09
Insumo	SINAPI	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	12,855294	12,85
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,083588	1,08
				MO sem LS :	**6,52**	**LS :**	**6,40**	**MO com LS :**	**12,92**
				Valor do BDI :	**4,98**			**Valor com BDI :**	**22,97**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0535	17,25	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0539	6,61	[illegible]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382	26,59	1,01
Insumo	SINAPI	36785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,16	98,401283	15,74
Composição Auxiliar	SINAPI	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157	73,3	1,15
				MO sem LS :	**1,11**	**LS :**	**1,10**	**MO com LS :**	**2,21**
				Valor do BDI :	**5,49**			**Valor com BDI :**	**25,31**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	57,249566	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	21,23	2,69
Insumo	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1	1,691054	1,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	17,64	2,24
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099	50,526395	0,50
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071	2,002996	0,01
				MO sem LS :	**1,88**	**LS :**	**1,84**	**MO com LS :**	**3,72**
				Valor do BDI :	**2,21**			**Valor com BDI :**	**10,19**

[redacted]

Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,05	20,85086	1,04
Insumo	SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	2,454491	2,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1379	21,23	2,92
Insumo	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,80598	3,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1379	17,64	2,43
				MO sem LS :	**2,04**	**LS :**	**2,00**	**MO com LS :**	**4,04**
				Valor do BDI :	**3,44**			**Valor com BDI :**	**15,89**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0339	388,9	13,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0444	17,25	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631	21,59	3,52

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1044 Fls Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**2,36**	**LS :**	**2,32**	**MO com LS :**	**4,68**
				Valor do BDI :	**4,83**			**Valor com BDI :**	**22,29**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0919	17,25	1,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25415	21,59	5,48
Composição Auxiliar	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,069	388,9	26,83
				MO sem LS :	**4,17**	**LS :**	**4,10**	**MO com LS :**	**8,27**
				Valor do BDI :	**9,38**			**Valor com BDI :**	**43,27**

Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,007605	104,566242	0,79
Insumo	SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1	87,67212	87,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2515359	17,25	4,33
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2	12,009767	24,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,431241	21,23	9,15
				MO sem LS :	**5,13**	**LS :**	**5,05**	**MO com LS :**	**10,18**
				Valor do BDI :	**34,88**			**Valor com BDI :**	**160,83**

Composição Auxiliar	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO	UN	1	10,62	10,62
Composição Auxiliar	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	90,14	90,14
Composição Auxiliar	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	7,86	7,86
Composição Auxiliar	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	125,95	125,95
Composição Auxiliar	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO	UN	1	9,26	9,26
				MO sem LS :	**9,77**	**LS :**	**9,61**	**MO com LS :**	**19,38**
				Valor do BDI :	**67,54**			**Valor com BDI :**	**311,39**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 045
RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,181	18,37	3,32
Insumo	SINAPI	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	0,73881	0,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,181	22,02	3,98
				MO sem LS : **2,72**	**LS :**	**2,68**	**MO com LS :**	**5,40**
				Valor do BDI : **2,22**			**Valor com BDI :**	**10,25**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,137	22,02	3,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,137	18,37	2,51
Insumo	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	1,091797	1,09
				MO sem LS : **2,06**	**LS :**	**2,02**	**MO com LS :**	**4,08**
				Valor do BDI : **1,83**			**Valor com BDI :**	**8,44**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	19,81	19,81
Composição Auxiliar	SINAPI	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,58	52,58
Composição Auxiliar	SINAPI	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,19	16,19
Composição Auxiliar	SINAPI	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	44,67	44,67
Composição Auxiliar	SINAPI	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	26,72	26,72
				MO sem LS : **7,92**	**LS :**	**7,79**	**MO com LS :**	**[redacted]**
				Valor do BDI : **44,31**			**Valor com BDI :**	**204,28**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1046 PÚBLICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000604	739595,7244	44,67
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**12,37**			**Valor com BDI :**	**57,04**

[redacted]

Insumo	SINAPI	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000219	739595,7244	16,19
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**4,48**			**Valor com BDI :**	**20,67**

[redacted]

Insumo	SINAPI	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	739595,7244	52,58
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**14,56**			**Valor com BDI :**	**67,14**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	5,39	4,958236	26,72
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 1047 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	7,40			Valor com BDI :	34,12

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,8	0,80
Composição Auxiliar	SINAPI	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,48	3,48
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,18			Valor com BDI :	5,46

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,8	0,80
Composição Auxiliar	SINAPI	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,48	3,48
Composição Auxiliar	SINAPI	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,68	7,68
Composição Auxiliar	SINAPI	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,81	3,81
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	4,36			Valor com BDI :	20,13

[redacted]

Insumo	SINAPI	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento		UN	0,000064	54456,10076	3,48
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	3,48

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 1048 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

					Valor do BDI :	**0,96**	**Valor com BDI :**	**4,44**

[redacted]

Insumo	SINAPI	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento	UN	0,0000148	54456,10076	0,80
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,22**			**Valor com BDI :**	**1,02**

[redacted]

Insumo	SINAPI	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento	UN	0,00007	54456,10076	3,81
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,05**			**Valor com BDI :**	**4,86**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,55	4,958236	7,68
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,12**			**Valor com BDI :**	**9,80**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1049
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,62	1,62
Composição Auxiliar	SINAPI	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,36	6,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	18,61	18,61
				MO sem LS :	**7,31**	**LS :**	**7,19**	**MO com LS :**	**14,50**
				Valor do BDI :	**7,36**			**Valor com BDI :**	**33,95**

Composição Auxiliar	SINAPI	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	18,61	18,61
Composição Auxiliar	SINAPI	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,64	7,64
Composição Auxiliar	SINAPI	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,62	1,62
Composição Auxiliar	SINAPI	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,36	6,36
Composição Auxiliar	SINAPI	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	39,07	39,07
				MO sem LS :	**7,31**	**LS :**	**7,19**	**MO com LS :**	**14,50**
				Valor do BDI :	**20,30**			**Valor com BDI :**	**93,60**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,000064	32013,35969	2,04
Insumo	SINAPI	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento	UN	0,0000533	81051,02792	4,32
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **1,76**			**Valor com BDI :**	**8,12**

[redacted]

Insumo	SINAPI	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000148	32013,35969	0,47
Insumo	SINAPI	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento	UN	0,0000143	81051,02792	1,15
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **0,44**			**Valor com BDI :**	**2,06**

[redacted]

Insumo	SINAPI	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,00007	32013,35969	2,24
Insumo	SINAPI	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento	UN	0,0000667	81051,02792	5,40
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **2,11**			**Valor com BDI :**	**9,75**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,88	4,958236	39,07
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**10,82**			**Valor com BDI :**	**49,89**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,23	0,23
Insumo	SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	16,179939	16,17
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,083588	1,08
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,599257	0,59
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,80598	1,80
				MO sem LS :	**8,27**	**LS :**	**8,14**	**MO com LS :**	**16,41**
				Valor do BDI :	**5,94**			**Valor com BDI :**	**27,42**

[redacted]

Composição Auxiliar	**SINAPI**	**88316**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1894	17,25	3,26
Composição Auxiliar	**SINAPI**	**88309**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3789	21,59	8,18
Composição Auxiliar	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0194	670,96	13,01
				MO sem LS :	**5,65**	**LS :**	**5,56**	**MO com LS :**	**11,21**
				Valor do BDI :	**6,77**			**Valor com BDI :**	**31,22**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,17	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,75	0,75
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,92**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1052
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**0,25**			**Valor com BDI :**	**1,17**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,82	0,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,17	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,75	0,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,46	2,46
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,16**			**Valor com BDI :**	**5,36**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,000064	11798,50839	0,75
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,20**			**Valor com BDI :**	**0,95**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000148	11798,50839	0,17
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,21**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1053
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,00007	11798,50839	0,82
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,22**			**Valor com BDI :**	**1,04**

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	3,13	0,788064	2,46
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,68**			**Valor com BDI :**	**3,14**

Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,024627	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,15	0,15
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,090299	0,09
Insumo	SINAPI	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1	13,150818	13,15
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,681347	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,418659	0,41
				MO sem LS :	**6,71**	**LS :**	**6,59**	**MO com LS :**	**13,30**
				Valor do BDI :	**4,82**			**Valor com BDI :**	**22,23**

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

DE CONTRATAÇÃO 054

Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	15,712026	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	6,02	6,02
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367	0,180598	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0167	21,43	0,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0033	17,87	0,05
				MO sem LS :	**0,20**	**LS :**	**0,20**	**MO com LS :**	**0,40**
				Valor do BDI :	**1,88**			**Valor com BDI :**	**8,67**

Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09
Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	19,176224	19,17
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
				MO sem LS :	**9,72**	**LS :**	**9,55**	**MO com LS :**	**19,27**
				Valor do BDI :	**6,47**			**Valor com BDI :**	**29,84**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	18,453832	18,45
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
				MO sem LS :	**9,35**	**LS :**	**9,19**	**MO com LS :**	**18,54**
				Valor do BDI :	**6,27**			**Valor com BDI :**	**28,92**

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,838676	12,83

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
				MO sem LS :	**6,53**	**LS :**	**6,41**	**MO com LS :**	**12,94**
				Valor do BDI :	**4,72**			**Valor com BDI :**	**21,76**

Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Insumo	SINAPI	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,588891	15,58
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
				MO sem LS :	**7,92**	**LS :**	**7,79**	**MO com LS :**	**15,71**
				Valor do BDI :	**5,48**			**Valor com BDI :**	**25,29**

Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,179939	16,17
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18
				MO sem LS :	**8,25**	**LS :**	**8,11**	**MO com LS :**	**16,36**
				Valor do BDI :	**5,66**			**Valor com BDI :**	**26,12**

JOAO PAULO DOS REIS NETO.00975854321

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
Insumo	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,838876	12,83
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
				MO sem LS :	**6,58**	**LS :**	**6,46**	**MO com LS :**	**13,04**
				Valor do BDI :	**4,75**			**Valor com BDI :**	**21,90**

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,31	0,31
Insumo	SINAPI	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	19,241896	19,24
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
				MO sem LS :	**9,86**	**LS :**	**9,69**	**MO com LS :**	**19,55**
				Valor do BDI :	**6,55**			**Valor com BDI :**	**30,21**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,2	0,20
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,509797	17,50
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
				MO sem LS :	**8,93**	**LS :**	**8,78**	**MO com LS :**	**17,71**
				Valor do BDI :	**6,04**			**Valor com BDI :**	**23,75**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1057
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,588891	15,58
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
				MO sem LS : **7,92**	**LS :**	**7,79**	**MO com LS :**	**15,71**
				Valor do BDI : **5,48**			**Valor com BDI :**	**25,29**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
Insumo	SINAPI	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	14,341123	14,34
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,681347	0,68
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,024627	0,02
				MO sem LS : **7,31**	**LS :**	**7,19**	**MO com LS :**	**14,50**
				Valor do BDI : **5,15**			**Valor com BDI :**	**23,76**

Composição Auxiliar	SINAPI	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,07	8,07
Composição Auxiliar	SINAPI	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	30,57	30,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	19,81	19,81
				MO sem LS : **7,92**	**LS :**	**7,79**	**MO com LS :**	**15,[illegible]**
				Valor do BDI : **16,19**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0058 Rubrica

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	19,81	19,81
Composição Auxiliar	SINAPI	93858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	37,88	37,88
Composição Auxiliar	SINAPI	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,07	8,07
Composição Auxiliar	SINAPI	93857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	38,21	38,21
Composição Auxiliar	SINAPI	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	30,57	30,57
				MO sem LS :	**7,92**	**LS :**	**7,79**	**MO com LS :**	**15,71**
				Valor do BDI :	**37,26**			**Valor com BDI :**	**171,80**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento		UN	0,000056	545898,5	30,57
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**8,46**			**Valor com BDI :**	**39,03**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento		UN	0,0000148	545898,5	8,07
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,23**			**Valor com BDI :**	**10,30**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 1059 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento		UN	0,00007	545898,5	38,21
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**10,58**			**Valor com BDI :**	**48,79**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,64	4,958236	37,88
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**10,49**			**Valor com BDI :**	**48,37**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,021	21,07	21,51
Composição Auxiliar	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	0,0043	442,6	1,90
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,069	16,376955	1,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,689	17,55	12,09
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1016	21,94	2,22
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8033	9,407514	16,96
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material		M2	1,050038	27,097909	28,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0253	23,08	0,58
Insumo	SINAPI	6194	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8033	6,714962	12,10
				MO sem LS :	**14,18**	**LS :**	**13,95**	**MO com LS :**	**28,13**
				Valor do BDI :	**26,85**			**Valor com BDI :**	**123,79**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,475	21,07	31,07
Composição Auxiliar	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0062	442,6	2,74
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,086	16,376955	1,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,995	17,55	17,46
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1391	21,94	3,05
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139	9,407514	24,59
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	1,050038	27,097909	28,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0346	23,08	0,79
Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604	6,714962	13,16
				MO sem LS :	**20,40**	**LS :**	**20,06**	**MO com LS :**	**40,46**
				Valor do BDI :	**33,99**			**Valor com BDI :**	**156,70**

[redacted]

Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,057	16,376955	0,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,55	17,55	9,65
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0751	21,94	1,64
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308	9,407514	11,57
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	1,050038	27,097909	28,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0187	23,08	0,43
Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923	6,714962	11,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,816	21,07	17,19
Composição Auxiliar	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0029	442,6	1,28
				MO sem LS :	**11,24**	**LS :**	**11,05**	**MO com LS :**	**22,29**
				Valor do BDI :	**22,85**			**Valor com BDI :**	**105,35**

[redacted]

Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,071	16,376955	1,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,383	17,55	6,72
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0856	21,94	1,87
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7875	9,407514	16,81
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	1,050038	27,097909	28,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0213	23,08	0,49
Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,595	6,714962	10,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,564	21,07	11,88

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 1061 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

MO sem LS :	**8,08**	**LS :**	**7,95**	**MO com LS :**	**16,03**
Valor do BDI :	**21,63**			**Valor com BDI :**	**99,72**

Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,595	17,55	10,44
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1225	21,94	2,68
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7152	9,407514	25,54
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	1,050038	27,097909	28,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0305	23,08	0,70
Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7405	6,714962	11,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,878	21,07	18,49
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,094	16,376955	1,53

MO sem LS :	**12,46**	**LS :**	**12,24**	**MO com LS :**	**24,70**
Valor do BDI :	**27,56**			**Valor com BDI :**	**127,07**

Insumo	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5	6,714962	10,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,424	21,07	8,93
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,057	16,376955	0,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,288	17,55	5,05
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0615	21,94	1,34
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1818	9,407514	11,11
Insumo	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	1,050038	27,097909	28,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0153	23,08	0,35

MO sem LS :	**6,04**	**LS :**	**5,94**	**MO com LS :**	**11,98**
Valor do BDI :	**18,34**			**Valor com BDI :**	**84,57**

Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283	3,291809	18,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,96	20,34	121,22
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,635	1,15	[illegible]
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043	[illegible]	[illegible]
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833	[illegible]	[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1062
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,192	17,55	20,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,3499	17,25	540,78
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877	23,08	11,25
Composição Auxiliar	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,2	489,53	587,43
Insumo	SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	M2	1,9404	43,006951	83,45
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365	18,445623	8,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,3499	21,59	676,84
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917	0,46	8,32
Composição Auxiliar	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	27,8988	11,94	333,11
				MO sem LS :	**596,23**	**LS :**	**586,15**	**MO com LS :**	**1.182,38**
				Valor do BDI :	**674,20**			**Valor com BDI :**	**3.108,15**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,4974	21,59	485,71
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788	0,46	5,87
Composição Auxiliar	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	28,9369	11,94	345,50
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,477	3,291809	14,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,678	20,34	74,81
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865	1,15	5,38
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226	21,94	9,27
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567	8,635868	0,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7356	17,55	12,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,4974	17,25	388,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,313	23,08	7,22
Composição Auxiliar	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,2	506,83	608,19
Insumo	SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	M2	1,3112	43,006951	56,39
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619	18,445623	4,83
				MO sem LS :	**444,50**	**LS :**	**436,98**	**MO com LS :**	**881,48**
				Valor do BDI :	**559,44**			**Valor com BDI :**	**2.579,10**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,40358	1,40
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,08[illegible]99	0,09

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Fls. 1063 DE CONTRATAÇÃO

Composição Auxiliar	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,34	0,34
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,179939	16,17
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,083588	1,08
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,599257	0,59
				MO sem LS :	**8,33**	**LS :**	**8,19**	**MO com LS :**	**16,52**
				Valor do BDI :	**5,98**			**Valor com BDI :**	**27,57**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,81	21,81
Composição Auxiliar	SINAPI	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,9	9,90
Composição Auxiliar	SINAPI	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,45	24,45
Composição Auxiliar	SINAPI	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	81,19	81,19
				MO sem LS :	**8,93**	**LS :**	**8,78**	**MO com LS :**	**17,71**
				Valor do BDI :	**38,04**			**Valor com BDI :**	**175,39**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,81	21,81
Composição Auxiliar	SINAPI	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	113,26	113,26
Composição Auxiliar	SINAPI	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,45	24,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,9	9,90
Composição Auxiliar	SINAPI	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	81,19	81,19

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 1064 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	76	76,00
				MO sem LS :	**8,93**	**LS :**	**8,78**	**MO com LS :**	**17,71**
				Valor do BDI :	**90,47**			**Valor com BDI :**	**417,08**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	544629,4461	18,62
Insumo	SINAPI	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000533	1173992,502	62,57
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**22,48**			**Valor com BDI :**	**103,67**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	544629,4461	3,10
Insumo	SINAPI	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	1173992,502	6,80
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,74**			**Valor com BDI :**	**12,64**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Fls. 1065 Rubrica

Insumo	SINAPI	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000143	1173992,502	16,78
Insumo	SINAPI	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	544629,4461	7,67
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**6,77**			**Valor com BDI :**	**31,22**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000642	544629,4461	34,96
Insumo	SINAPI	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000667	1173992,502	78,30
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**31,37**			**Valor com BDI :**	**144,63**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	15,33	4,958236	76,00
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**21,05**			**Valor com BDI :**	**97,05**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,25	0,25
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,140392	17,14
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,379112	1,37
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,890607	1,89

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 1096
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	8,77	LS :	8,62	MO com LS :	17,39
				Valor do BDI :	6,64			Valor com BDI :	30,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0635	24	1,52
Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1908	30,94793	5,90
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0575	20,268021	1,16
				MO sem LS :	0,55	LS :	0,55	MO com LS :	1,10
				Valor do BDI :	2,37			Valor com BDI :	10,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0544	17,25	0,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1631	24	3,91
Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285	34,469591	7,87
				MO sem LS :	1,76	LS :	1,73	MO com LS :	3,49
				Valor do BDI :	3,52			Valor com BDI :	16,23
Composição Auxiliar	SINAPI	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,031	564,38	17,49
Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1	1,124633	1,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1897499	17,25	3,27
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,771646	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3794999	21,59	8,19
				MO sem LS :	5,22	LS :	5,13	MO com LS :	10,35
				Valor do BDI :	8,43			Valor com BDI :	38,88
Insumo	SINAPI	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1	223,375099	223,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,8589785	20,34	37,81
Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3	24,5449	73,63
Insumo	SINAPI	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material		UN	19,8	0,0493	0,97
Insumo	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,8	0,090299	1,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,5253635	17,25	9,06

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1067 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**17,90**	**LS :**	**17,59**	**MO com LS :**	**35,49**
				Valor do BDI :	**96,01**			**Valor com BDI :**	**442,63**

Insumo	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1	245,761042	245,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,2419776	20,34	45,60
Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3	24,54491	73,63
Insumo	SINAPI	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material		UN	19,8	0,049254	0,97
Insumo	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,8	0,090299	1,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6336024	17,25	10,92
				MO sem LS :	**21,59**	**LS :**	**21,22**	**MO com LS :**	**42,81**
				Valor do BDI :	**104,88**			**Valor com BDI :**	**483,54**

Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,299805	47,56	14,25
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1252	28,52	3,57
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,179883	116,65	20,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,911406	17,25	15,72
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,1	131,344	144,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,527656	21,59	11,39
				MO sem LS :	**15,09**	**LS :**	**14,84**	**MO com LS :**	**29,93**
				Valor do BDI :	**58,27**			**Valor com BDI :**	**268,65**

Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M3	1,1	102,686381	112,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,619012	21,59	13,36
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,351711	47,56	16,73
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1252	28,52	3,57

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 108 Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,211027	116,65	24,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,069202	17,25	18,44
				MO sem LS :	**17,51**	**LS :**	**17,22**	**MO com LS :**	**34,73**
				Valor do BDI :	**52,53**			**Valor com BDI :**	**242,18**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006753	28,52	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,191587	17,25	3,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,110919	21,59	2,39
				MO sem LS :	**2,16**	**LS :**	**2,12**	**MO com LS :**	**4,28**
				Valor do BDI :	**1,62**			**Valor com BDI :**	**7,50**

[redacted]

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,1	131,344	144,47
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,13505	28,52	3,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,082129	17,25	53,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,78439	21,59	38,52
				MO sem LS :	**35,10**	**LS :**	**34,51**	**MO com LS :**	**69,61**
				Valor do BDI :	**66,48**			**Valor com BDI :**	**306,48**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,02877	21,59	43,80
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,1	102,686381	112,95
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,13505	28,52	3,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,504238	17,25	60,44
				MO sem LS :	**39,75**	**LS :**	**39,07**	**MO com LS :**	**78,82**
				Valor do BDI :	**61,22**			**Valor com BDI :**	**282,26**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 1069
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,07	1,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,64	4,64
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,58**			**Valor com BDI :**	**7,29**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,07	1,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,64	4,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,83	0,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,8	5,80
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**3,41**			**Valor com BDI :**	**15,75**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento		UN	0,000064	72582,45934	4,64
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,28**			**Valor com BDI :**	**5,92**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Nº 1070
RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento		UN	0,0000148	72582,45934	1,07
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,29**			**Valor com BDI :**	**1,36**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento		UN	0,00008	72582,45934	5,80
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**1,60**			**Valor com BDI :**	**7,40**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	1,06	0,788064	0,83
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,22**			**Valor com BDI :**	**1,05**

[redacted]

Insumo	SINAPI	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material		UN	1	[illegible]30206	65,[illegible]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854821

Rubrica

[illegible] DE CONTRATAÇÃO

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,855	22,02	18,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,855	18,37	15,70
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0044	671,4	2,95
				MO sem LS : 13,20	**LS : 12,97**		**MO com LS : 26,17**	
				Valor do BDI : 28,42			**Valor com BDI : 131,02**	

[redacted]

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049	50,526395	0,24
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,036	2,002996	0,07
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	57,249566	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1652	21,23	3,50
Insumo	SINAPI	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1	10,983642	10,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1652	17,64	2,91
				MO sem LS : 2,44	**LS : 2,40**		**MO com LS : 4,84**	
				Valor do BDI : 5,01			**Valor com BDI : 23,13**	

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2348	21,23	4,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,066	17,64	1,16
				MO sem LS : 2,38	**LS : 2,33**		**MO com LS : 4,71**	
				Valor do BDI : 1,70			**Valor com BDI : 7,84**	

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	59,35	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	260,9	1,40
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	28,52	5,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	17,25	13,56
				MO sem LS : 6,66	**LS : 6,55**		**MO com LS : 13,21**	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 1072 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				Valor do BDI :	**5,70**		**Valor com BDI :**	**26,28**

[redacted]

Composição Auxiliar	**SINAPI**	**88294**	**OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,46	20,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,66	5,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,44	21,44
				MO sem LS :	**8,25**	**LS :**	**8,11**	**MO com LS :**	**16,36**
				Valor do BDI :	**13,17**			**Valor com BDI :**	**60,73**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,46	20,46
Composição Auxiliar	SINAPI	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	42,29	42,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,66	5,66
Composição Auxiliar	SINAPI	S664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	26,8	26,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,44	21,44
				MO sem LS :	**8,25**	**LS :**	**8,11**	**MO com LS :**	**16,36**
				Valor do BDI :	**32,31**			**Valor com BDI :**	**148,96**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1073
Rubrica

[redacted]

Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000056	382919,7886	21,44
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **5,93**			**Valor com BDI :**	**27,37**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000148	382919,7886	5,66
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **1,56**			**Valor com BDI :**	**7,22**

[redacted]

Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,00007	382919,7886	26,80
				MO sem LS : **0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI : **7,42**			**Valor com BDI :**	**34,22**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 107
RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	8,53	4,958236	42,29
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	11,71			Valor com BDI :	54,00

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,11	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	21,81	21,81
Composição Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,02	0,02
				MO sem LS :	8,93	LS :	8,78	MO com LS :	17,71
				Valor do BDI :	6,07			Valor com BDI :	28,01

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,11	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	1,07	1,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	21,81	21,81
Composição Auxiliar	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,07	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,02	0,02
				MO sem LS :	8,93	LS :	8,78	MO com LS :	17,71
				Valor do BDI :	6,39			Valor com BDI :	23,77

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 1075 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento		UN	0,000072	1558,659248	0,11
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	0,00
				Valor do BDI :	**0,03**			**Valor com BDI :**	**0,14**

[redacted]

Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento		UN	0,0000148	1558,659248	0,02
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,00**			**Valor com BDI :**	**0,02**

[redacted]

Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento		UN	0,00005	1558,659248	0,07
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,01**			**Valor com BDI :**	**0,08**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	1,36	0,78064	1,07

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Fabrina DE CONTRATAÇÃO 076

				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,29**			**Valor com BDI :**	**1,36**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,476122	0,47
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,25	0,25
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	11,993349	11,99
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,132842	1,13
				MO sem LS :	**6,17**	**LS :**	**6,07**	**MO com LS :**	**12,24**
				Valor do BDI :	**4,77**			**Valor com BDI :**	**22,02**

[redacted]

Insumo	SINAPI	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1	8,299299	8,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0321858	17,25	0,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0838524	21,23	1,78
				MO sem LS :	**0,89**	**LS :**	**0,88**	**MO com LS :**	**1,77**
				Valor do BDI :	**2,94**			**Valor com BDI :**	**13,56**

[redacted]

Insumo	SINAPI	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material		UN	1	225,66541	225,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1167884	17,25	2,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3042645	21,23	6,45
				MO sem LS :	**3,25**	**LS :**	**3,19**	**MO com LS :**	**6,44**
				Valor do BDI :	**64,85**			**Valor com BDI :**	**298,97**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 1077
RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1	6,920187	6,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3106	22,02	6,83
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1	0,500749	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3106	18,37	5,70
Insumo	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	1	1,058961	1,05
				MO sem LS : **4,68**	**LS :**	**4,60**	**MO com LS :**	**9,28**
				Valor do BDI : **5,81**			**Valor com BDI :**	**26,81**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	18,37	2,35
Insumo	SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1	1,141051	1,14
Insumo	SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1	2,200012	2,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	22,02	2,81
				MO sem LS : **1,93**	**LS :**	**1,89**	**MO com LS :**	**3,82**
				Valor do BDI : **2,35**			**Valor com BDI :**	**10,85**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,01755	104,566242	1,83
Insumo	SINAPI	20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	1	505,157233	505,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9182735	17,25	15,84
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6	12,009767	72,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,875245	21,23	39,81
				MO sem LS : **21,24**	**LS :**	**20,88**	**MO com LS :**	**42,12**
				Valor do BDI : **175,80**			**Valor com BDI :**	**[illegible]0,48**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls 1078 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Insumo	SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1	6,033615	6,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1839	21,23	3,90
Insumo	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3	1,80598	5,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1839	17,64	3,24
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,075	20,85086	1,56
				MO sem LS :	**2,71**	**LS :**	**2,67**	**MO com LS :**	**5,38**
				Valor do BDI :	**5,57**			**Valor com BDI :**	**25,71**

Insumo	SINAPI	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	15,982923	15,98
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,116424	1,11
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,06717	1,06
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,418659	0,41
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,254479	0,25
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,80598	1,80
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,090299	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,18	0,18
				MO sem LS :	**8,15**	**LS :**	**8,01**	**MO com LS :**	**16,16**
				Valor do BDI :	**5,78**			**Valor com BDI :**	**26,66**

Insumo	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		M2	1,357	32,171071	43,65
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0053	18,28	0,09
Insumo	SINAPI	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,26	4,572413	5,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,128	20,88	2,67
Insumo	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,26	0,303733	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,166	17,25	2,86
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0073	17,44	0,12
				MO sem LS :	**2,14**	**LS :**	**2,11**	**MO com LS :**	**4,25**
				Valor do BDI :	**15,38**			**Valor com BDI :**	**70,91**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1079 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	15,66	15,66
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	8,5	8,50
				MO sem LS : **5,57**	**LS :**	**5,48**	**MO com LS :**	**11,05**
				Valor do BDI : **6,69**			**Valor com BDI :**	**30,86**

[redacted]

Insumo	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	5,902271	5,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,242	22,02	5,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,242	18,37	4,44
				MO sem LS : **3,65**	**LS :**	**3,58**	**MO com LS :**	**7,23**
				Valor do BDI : **4,33**			**Valor com BDI :**	**19,99**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,242	18,37	4,44
Insumo	SINAPI	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	7,55228	7,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,242	22,02	5,32
				MO sem LS : **3,65**	**LS :**	**3,58**	**MO com LS :**	**7,23**
				Valor do BDI : **4,79**			**Valor com BDI :**	**22,10**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1080
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,317	18,37	5,82
Insumo	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	5,902271	5,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,317	22,02	6,98
				MO sem LS : **4,78**	**LS :**	**4,70**	**MO com LS :**	**9,48**
				Valor do BDI : **5,17**			**Valor com BDI :**	**23,87**

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,317	22,02	6,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,317	18,37	5,82
Insumo	SINAPI	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	7,55228	7,55
				MO sem LS : **4,78**	**LS :**	**4,70**	**MO com LS :**	**9,48**
				Valor do BDI : **5,63**			**Valor com BDI :**	**25,98**

Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	3,398526	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0620726	17,25	1,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1617154	21,23	3,43
Insumo	SINAPI	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	114,047637	114,04
				MO sem LS : **1,72**	**LS :**	**1,70**	**MO com LS :**	**3,42**
				Valor do BDI : **32,85**			**Valor com BDI :**	**151,46**

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0928366	21,23	1,97

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854421

Rubrica Fls. 1081 DE CONTRATAÇÃO

Insumo	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	87,565403	87,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0356343	17,25	0,61
				MO sem LS : 0,98	**LS : 0,97**		**MO com LS : 1,95**	
				Valor do BDI : 24,96			**Valor com BDI : 115,10**	

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0993423	17,55	1,74
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0093	17,44	0,16
Insumo	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	16,779196	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046	18,28	0,08
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6338168	25,177003	15,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1952	21,07	4,11
				MO sem LS : 2,34	**LS : 2,30**		**MO com LS : 4,64**	
				Valor do BDI : 6,24			**Valor com BDI : 28,78**	

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0059641	52,01	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015873	153,05	2,42
				MO sem LS : 0,21	**LS : 0,21**		**MO com LS : 0,42**	
				Valor do BDI : 0,75			**Valor com BDI : 3,48**	

[redacted]

Insumo	SINAPI	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,035775	18,864282	19,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,279593	21,23	5,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,279593	17,64	4,93
				MO sem LS : 4,13	**LS : 4,07**		**MO com LS : 8,20**	
				Valor do BDI : 8,41			**Valor com BDI : 38,80**	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1082 RUBRICA

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854921

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0247	2,002996	0,04
Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	11,968722	12,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4444	21,23	9,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4444	17,64	7,83
				MO sem LS :	**6,57**	**LS :**	**6,46**	**MO com LS :**	**13,03**
				Valor do BDI :	**8,28**			**Valor com BDI :**	**38,20**

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163	2,002996	0,03
Insumo	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	5,229133	5,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,293	21,23	6,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,293	17,64	5,16
				MO sem LS :	**4,33**	**LS :**	**4,26**	**MO com LS :**	**8,59**
				Valor do BDI :	**4,68**			**Valor com BDI :**	**21,60**

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3182	17,64	5,61
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177	2,002996	0,03
Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	8,635868	9,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3182	21,23	6,75
				MO sem LS :	**4,71**	**LS :**	**4,63**	**MO com LS :**	**9,34**
				Valor do BDI :	**5,95**			**Valor com BDI :**	**27,44**

Insumo	SINAPI	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material		UN	1	70,9914	70,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0687396	17,[illegible]	[illegible],28
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1790848	21,[illegible]	[illegible],80

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls: 1083 Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

				MO sem LS :	**1,91**	**LS :**	**1,87**	**MO com LS :**	**3,78**
				Valor do BDI :	**21,04**			**Valor com BDI :**	**97,01**

[redacted]

Insumo	SINAPI	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material		UN	1	77,066092	77,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0687396	17,25	1,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1790848	21,23	3,80
				MO sem LS :	**1,91**	**LS :**	**1,87**	**MO com LS :**	**3,78**
				Valor do BDI :	**22,72**			**Valor com BDI :**	**104,76**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0413817	17,25	0,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1078103	21,23	2,28
Insumo	SINAPI	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1	4,876146	4,87
				MO sem LS :	**1,14**	**LS :**	**1,13**	**MO com LS :**	**2,27**
				Valor do BDI :	**2,17**			**Valor com BDI :**	**10,03**

[redacted]

Insumo	SINAPI	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1	361,967646	361,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,5802595	17,25	10,00
Insumo	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1	10,540356	10,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,862482	21,23	18,31
Insumo	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2	16,204566	32,40
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,022035	104,566242	2,30
				MO sem LS :	**10,74**	**LS :**	**10,56**	**MO com LS :**	**21,30**
				Valor do BDI :	**120,63**			**Valor com BDI :**	**556,14**

[redacted]

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

CONTRATAÇÃO

Insumo	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1	10,540356	10,54
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,022035	104,566242	2,30
Insumo	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2	16,204566	32,40
Insumo	SINAPI	11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1	9,694829	9,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5455448	17,25	9,41
Insumo	SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1	193,65031	193,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7720412	21,23	16,39
				MO sem LS :	**9,78**	**LS :**	**9,61**	**MO com LS :**	**19,39**
				Valor do BDI :	**76,00**			**Valor com BDI :**	**350,38**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,38	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,12**			**Valor com BDI :**	**0,58**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,38	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,4	0,40
Composição Auxiliar	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,29	0,29
Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,31**			**Valor com BDI :**	**1,46**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 108
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

[redacted]

Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,000128	2976,969223	0,38
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,10**			**Valor com BDI :**	**0,48**

[redacted]

Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000296	2976,969223	0,08
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,02**			**Valor com BDI :**	**0,10**

[redacted]

Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001	2976,969223	0,29
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,08**			**Valor com BDI :**	**0,37**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	0,52	0,768064	0,40

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Rubrica 086 DE CONTRATAÇÃO

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	0,11			Valor com BDI :	0,51

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1087
Rubrica

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1088
Rubrica

COMPOSIÇÃO BDI

ITEM	COMPONENTE	PERCENTUAL
AC	Administração Central	3,00%
S + G	Seguros e Garantias	0,80%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
L	Lucro Operacional	8,67%
PIS	Programa de Integração Social	0,47%
COFINS	Financiamento da Seguridade Social	2,18%
ISS	Imposto Sobre Serviços	5,00%
CPRB	Previdência sobre Receita Bruta	2,70%
I	**Tributos Totais Incidentes**	**10,35%**

Fórmula oficial adotada: **Metodologia conforme parâmetros do Acórdão TCU nº 2622/2013.**



Aplicação prática:



RESULTADO CONSOLIDADO:

BDI = 27,70%

MEMORIAL DETALHADO DE CÁLCULO TRIBUTÁRIO

Tabela Referencial – Simples Nacional (Anexo IV)

Faixa	Receita Bruta em 12 Meses	Alíquota Nominal	Parcela Dedutível
1ª	Até R$ 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª	De R$ 180.000,01 a R$ 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª	De R$ 360.000,01 a R$ 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00
4ª	De R$ 720.000,01 a R$ 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00
5ª	De R$ 1.800.000,01 a R$ 3.600.000,00	22,00%	R$ 183.780,00
6ª	De R$ 3.600.000,01 a R$ 4.800.000,00	33,00%	R$ 828.000,00

Enquadramento Fiscal da Empresa:
Receita Bruta Acumulada apurada conforme documentação contábil oficial da empresa.

PARÂMETRO	VALOR
RBT12	R$ 1.853.000,00
Faixa Aplicável	5ª Faixa
Alíquota Nominal	22,00%
Parcela Dedutível	R$ 183.780,00

Fórmula legal (LC 123/2006):
Alíquota Efetiva = ((RBT12 × Alíquota Nominal) – Parcela Dedutível) ÷ RBT12

Cálculo:
((1.853.000 × 22%) – 183.780) ÷ 1.853.000 = 12,08%
ALÍQUOTA EFETIVA FINAL: 12,08%

Percentual Oficial de Repartição Tributária – 5ª Faixa

TRIBUTO	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO
IRPJ	18,80%
CSLL	19,20%
COFINS	18,08%
PIS/PASEP	3,92%
ISS	40,00%

Tributos efetivamente incidentes no BDI:

TRIBUTO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	RESULTADO
COFINS	12,08% × 18,08%	2,18%
PIS/PASEP	12,08% × 3,92%	0,47%
ISS	Conforme legislação municipal	5,00%
CPRB	4,50% × 60%	2,70%

Total de tributos considerados no BDI: 10,35%

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854421

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1089
Rubrica

JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS, CONTÁBEIS E LEGAIS

Regime Tributário:

A empresa DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA é optante pelo Simples Nacional, com enquadramento no Anexo IV, conforme Lei Complementar nº 123/2006.

Base de Cálculo Fiscal: Os percentuais tributários foram definidos a partir da Receita Bruta Acumulada dos últimos 12 meses (RBT12), garantindo aderência à realidade fiscal da empresa.

PIS e COFINS: Calculados com base na alíquota efetiva real, observando a repartição oficial prevista para a faixa de enquadramento.

ISS: Aplicado conforme legislação municipal vigente no local da execução contratual, à alíquota de 5%, em conformidade com parâmetros editalícios e legislação tributária local.

CPRB: Adotada à razão proporcional de 2,70%, considerando desoneração previdenciária e incidência sobre parcela estimada de mão de obra, conforme legislação aplicável.

Lucro Operacional: Percentual ajustado para assegurar equilíbrio econômico-financeiro, competitividade da proposta e fechamento técnico do BDI em 27,70%.

Fundamentação Legal:

A presente composição foi elaborada conforme legislação vigente na data da proposta, observando critérios fiscais, tributários e orçamentários aplicáveis.

Lei Complementar nº 123/2006
Lei Complementar nº 155/2016
Acórdão TCU nº 2622/2013
Lei nº 14.973/2024
Legislação Municipal de ISS
Referenciais oficiais de engenharia de custos públicas

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Receita bruta acumulada considerada conforme base contábil oficial da empresa;
Metodologia de composição alinhada aos parâmetros do TCU;
Estrutura tributária compatível com Simples Nacional – Anexo IV;
Percentuais fiscais definidos conforme legislação vigente;
Composição formulada visando segurança jurídica, competitividade e aderência licitatória.

CONCLUSÃO TÉCNICA

A presente composição de BDI foi elaborada com base em metodologia contábil, fiscal e orçamentária compatível com o regime tributário real da empresa, observando critérios aceitos pelos órgãos de controle, segurança jurídica e aderência às exigências licitatórias.

VEREDITO:

Documento apto para composição de proposta técnica, com estrutura robusta, memorial detalhado e fundamentação legal suficiente para processos licitatórios públicos.

BDI FINAL CONSOLIDADO: 27,70%

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 1090
Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total do Grupo A	21,00%	21,00%
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
A	Total do Grupo B	47,05%	18,02%
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
	Total do Grupo C	12,44%	9,44%
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	11,52%	4,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,50%	0,38%
	Total do Grupo D	12,02%	4,38%
TOTAL (A+B+C+D)		92,51	52,861

JOAO PAULO DOS REIS NETO:00975854321

Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
SITIO NOVO-MA
Rubrica

ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇO

CONCORRÊNCIA ELETRONICA (CE) Nº 007/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA ID Nº 1103026, ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA, PADRÃO FNDE, DO POVOADO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.

EMPRESA ANALISADA:

1 – DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;
CNPJ N °: 21.398.119/0001-34;

PARECER TÉCNICO

1 – DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;
CNPJ N °: 21.398.119/0001-34;

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Após reanálise técnica da proposta apresentada pela licitante, verificou-se que os apontamentos constantes na diligência anterior foram devidamente saneados.

Os itens 4.3.1 e 24.5.1, anteriormente identificados com desconto superior ao limite aceitável de 25%, foram readequados pela empresa, passando a atender aos parâmetros de aceitabilidade estabelecidos.

Da mesma forma, os demais itens apontados com descontos considerados excessivos, notadamente os itens 13.13, 13.18, 33.11 e 38.4, tiveram seus valores unitários revisados, não sendo mais constatados percentuais capazes de comprometer a exequibilidade da proposta.

Adicionalmente, verificou-se que o item 12.4 também foi corrigido, passando a apresentar valor unitário compatível com o orçamento de referência.

Dessa forma, conclui-se que a licitante promoveu as adequadas readequações solicitadas em diligência, permanecendo a proposta compatível com os critérios de aceitabilidade e exequibilidade previstos no edital.

2. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Após reanálise da composição unitária de preços apresentada pela licitante, verificou-se que as inconsistências anteriormente apontadas foram devidamente sanadas.

A empresa apresentou a composição unitária de preços atualizada, compatibilizada com as readequações promovidas na planilha orçamentária, atendendo aos ajustes solicitados nos itens críticos.

Dessa forma, conclui-se que a documentação apresentada se encontra compatível com os valores readequados da proposta.

3. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Após reanálise do cronograma físico-financeiro apresentado pela licitante, verificou-se que os apontamentos anteriormente realizados foram devidamente sanados.

A licitante apresentou cronograma físico-financeiro readequado, compatível com os ajustes promovidos na planilha orçamentária e nas composições unitárias de preços, mantendo coerência entre os percentuais, valores e etapas de execução dos serviços previstos para a contratação.

Dessa forma, conclui-se que o cronograma físico-financeiro atualizado atende aos parâmetros técnicos e financeiros exigidos, permanecendo compatível com a proposta readequada apresentada pela empresa.

4. QUADRO DE COMPOSIÇÕES DE BDI

Após reanálise da composição do Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) apresentada pela licitante, verificou-se que a pendência anteriormente apontada não foi devidamente sanada.

Embora a empresa tenha promovido ajustes na composição apresentada, permanece divergência entre o percentual de BDI informado e o resultado efetivamente obtido a partir da memória de cálculo constante na documentação apresentada.

Observa-se que a licitante apresentou BDI correspondente a 27,70%. Contudo, ao aplicar os percentuais constantes na própria memória de cálculo apresentada pela empresa, o resultado obtido corresponde a aproximadamente 27,75%, evidenciando incompatibilidade técnica entre os dados informados e o cálculo efetivamente demonstrado.

Trata-se de inconsistência da mesma natureza daquela anteriormente apontada em diligência, relacionada à compatibilização e coerência dos percentuais utilizados na composição do BDI. Dessa forma, considerando que a empresa já foi oportunamente diligenciada para correção da referida inconsistência, entende-se que não cabe nova diligência para saneamento da mesma pendência.

Assim, conclui-se que a composição do BDI permanece tecnicamente inconsistente, em desacordo com os parâmetros de compatibilidade e precisão exigidos para a formação dos preços da proposta.

5. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

A tabela de encargos sociais condiz com o que deve ser apresentado por empresa optante pelo simples.

6. CURVA ABC

A curva ABC apresentada está coerente.

7. DA ANÁLISE DO VALOR

Os valores da obra não excedem ao valor estimado apresentado pela Prefeitura Municipal de Sítio Novo – MA em edital.

8. CONCLUSÃO

Diante da reanálise técnica da proposta, verificou-se que permanece inconsistência na composição do Benefícios e Despesas Indiretas (BDI), uma vez que o percentual

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
SITIO NOVO-MA
Rubrica

apresentado pela licitante diverge do resultado obtido a partir da própria memória de cálculo apresentada.

Ressalta-se que a irregularidade possui a mesma natureza da anteriormente apontada em diligência, não tendo sido devidamente sanada pela empresa.

Dessa forma, considerando a permanência da inconsistência técnica na composição do BDI, opina-se pela **desclassificação da licitante**, em observância às exigências do edital e aos princípios do julgamento objetivo e da vinculação ao instrumento convocatório.

18 de maio de 2026, Sítio Novo – MA

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA, 061.413.123-57
Assinado de forma digital por MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA, 061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP N° 191948843-0