



INTERNAZIONALE

Envelope: 02

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO- MA**

LICITANTE: ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 23.706.563/0001-03

sediada na Rua 201 SE, nº 22, Unidade 201,

Cidade Operária - São Luís/MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021

PROC. ADM Nº 074/2021

**DATA E HORA DA LICITAÇÃO: 21/06/2021 ÀS
11h00min.**

REFORMA DA BLIBIOTECA PÚBLICA

ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI

Endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA

Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

Valid.

B

Valid.

INTERNACIONALE

TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 074/2021

CARTA PROPOSTA



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO – CPL

REF.: EDITAL DE TOMADA DE PRECOS N.º 11/2021 – CPL

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviço de Reforma da Biblioteca Pública no Município de Sítio Novo do Maranhão- MA

Prezados senhores,

A empresa **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELE**, inscrita no CNPJ nº 23.706.563/0001-03, sediada na 201 SE, nº 22, Unidade 201, Cidade Operária - São Luis/MA, CEP: 65.058-222, por intermédio de seu Procurador o Sr. **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, CNH: N° 04035169600 QQ SSP/MA e do CPF nº 038.752.473-88, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para prestação de serviço conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da **Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993**, e das cláusulas constantes deste edital.

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, especificações constantes no Anexo I (Projeto Básico) de vosso edital, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Propomos à **Comissão Permanente de Licitação - CPL** pelo preço total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:

- a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança e Medicina do Trabalho.
- c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

Proposta de Preços:

Valor total de R\$ 29.031,11 (VINTE E NOVE MIL, TRINTA E UM REAIS E ONZE CENTAVOS)

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

INTERNAZIONALE



estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

a) **Prazo de Validade da Proposta:** não inferior a **60 (sessenta)** dias consecutivos, a contar da data de sua apresentação.

b) Prazo de execução da obra: será de **03 (três) meses**, contados da emissão da Ordem de Serviços e de acordo com o cronograma físico-financeiro apresentado.

Declaracao de Disponibilidade:

Declaramos que disponibilizaremos todos os meios e recursos, inclusive humanos, necessarios para implementar os servicos objeto da licitacao.

Dados da Proponente:

Razão Social: ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 23.706.563/0001-03

Endereço: Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA.

E-mail: arss.internacional@gmail.com

Dados Bancarios: Banco do Brasil S/A; Agencia: 4863-1; Conta Corrente: 27573-5

Indicamos como Representante Legal, para assinar o contrato de execução dos serviços:

NOME: ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS

CNH: Nº 04035169600 CPF nº: 038.752.473-88

Endereço: Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA.

Função na empresa: Administrador

Profissão: Empresário

São Luís (MA), 21 de Junho de 2021
Atenciosamente,


INTERNAZIONALE
Acsonregenes Silva dos Santos
CNH nº 04035169600
PROPRIETÁRIO





CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
Obra: REFORMA DA BIBLIOTECA PÚBLICA

Planilha Sintética Simples

INTERNAZIONALE



Item	Unidade	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un	Qtd	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	BDI
1					SERVIÇOS PRELIMINARES						584,68
1.1	Insunio	SINAPI		4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,25	200,00	259,86	450,00	584,68
2					DEMOLIÇÕES						2.030,52
2.1	Composição	SINAPI		97633	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	80	13,72	17,82	1.097,60	1.425,60
2.2	Composição	SINAPI		97631	DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	80	1,88	2,44	150,40	195,20
2.3	Composição	SINAPI		97622	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,88	31,92	41,47	315,36	409,72
3					PISO						6.829,53
3.1	Composição	SINAPI		94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,25	30,74	39,84	468,78	609,08
3.2	Composição	SINAPI		92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	49	44,70	58,07	2.190,30	2.845,43
3.3	Composição	SINAPI		87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	81,15	32,01	41,59	2.597,61	3.375,02
4					REVESTIMENTO						4.890,40
4.1	Composição	SINAPI		87231	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	80	47,05	61,13	3.764,00	4.890,40
5					VEDAÇÃO						2.749,58
5.1	Composição	SINAPI		87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	24,2	52,10	67,69	1.260,82	1.638,09
5.2	Composição	SINAPI		87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	45,63	3,22	4,18	146,92	190,73
5.3	Composição	SINAPI		87580	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	26,27	26,98	35,05	708,76	920,76
6					ESTRUTURA						1.380,30
6.1	Composição	SINAPI		92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,06	12,67	16,46	114,79	148,12
6.2	Composição	SINAPI		92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54	10,95	14,22	591,30	767,88
6.3	Composição	SINAPI		94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,71	373,65	485,48	265,29	344,69
6.4	Composição	SINAPI		92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,71	128,59	167,07	91,29	118,51
7					ESQUADRIAS						2.027,98
7.1	Composição	SINAPI		90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 2,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	728,62	946,69	728,62	946,69
7.2	Composição	SINAPI		97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1	5,27	6,84	5,27	6,84
7.3	Composição	SINAPI		90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 2,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	826,95	1.074,45	826,95	1.074,45
8					INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						971,35
8.1	Composição	SINAPI		88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	747,60	971,35	747,60	971,35
9					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.057,52
9.1	Composição	SINAPI		99142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12	131,97	171,46	1.583,64	2.037,52
10					COBERTURA						174,96
10.1	Composição	SINAPI		96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	4,3	51,32	40,69	134,67	174,96
11					PINTURA						4.879,00
11.1	Composição	SINAPI		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	340	11,05	14,35	3.757,00	4.879,00
12					VEGETAÇÃO						455,29
12.1	Composição	SINAPI		98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	31,64	11,08	14,39	350,57	455,29
Total sem BDI										22.347,54	
Total do BDI										6.683,57	
Total										29.031,11	

SÃO LUIS, MA 21 DE JUNHO DE 2021

INTERNAZIONALE
Acsonregenes Silva dos Santos
CNH nº 04035169600
PROPRIETÁRIO

VAB

B

INTERNACIONALE



TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021 – CPL/PMSN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 074/2021

EMPRESA
OPTANTE
PELO SIMPLES
NACIONAL

Encargos Sociais
78,91% - Desonerada

ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

ORDEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	TAXAS HORISTA (%)	TAXAS MENSALISTA (%)
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00	0,00
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 ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL GRUPO A		11,00	11,00
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL GRUPO B		46,26	17,37
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C2	Indenização Adicional	0,55	0,42
TOTAL GRUPO C		16,02	12,25
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09	1,91

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: ass.internacional@gmail.com

INTERNAZIONALE



D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência de FGTS sobre Aviso prévio indenizado	0,54	0,41
TOTAL GRUPO D		5,63	2,32
TOTAL GERAL A + B + C + D		78,91	42,94

Paço do Lumiar/MA, 21 de Junho de 2021.


INTERNAZIONALE
Acsonregenes Silva dos Santos
CNH nº 04035169600
PROPRIETÁRIO



CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: ars.internacional@outlook.com

INTERNAZIONALE



TOMADA DE PREÇO Nº 012/2021 – CPL/PMC
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 074/2021

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)
OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - DESONERADO

BDI DE SERVIÇOS

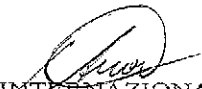
1.0	CUSTOS INDIRETOS	5,47%
1.1	Administração Central (AC)	3,00%
1.2	Seguros (S)/ Garantia (G)	0,80%
1.3	Riscos (R)	0,97%
1.4	Despesas Financeiras (DF)	0,70%
2.0	LUCRO (L)	7,40%
2.1	Lucro	7,40%
3.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (I)	12,79%
3.1	Pis	0,65%
3.2	Cofins	3,00%
3.3	ISSQN	4,64%
3.4	CPRB	4,50%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	29,93%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

As empresas licitantes Optantes pelo Simples Nacional deve apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que na composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar (Acórdão TCU nº 2.622/2013-Plenário).

São Luis-MA, 21 de Junho de 2021


INTERNAZIONALE
Acsonregenes Silva dos Santos
CNH nº 04035169600
PROPRIETÁRIO



CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: ars.internazionale@gmail.com



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
Obra: REFORMA DA BIBLIOTECA PÚBLICA

BDI Padrão: 29,930%

Cronograma Físico-Financeiro

INTERNACIONAL

Item	Descrição	Total	30 dias	60 dias	90 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		584,68	R\$170,67	R\$220,83	R\$193,18
2	DEMOLIÇÕES	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		2.030,52	R\$592,71	R\$766,93	R\$670,88
3	PISO	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		6.829,53	R\$1.993,54	R\$2.579,51	R\$2.256,48
4	REVESTIMENTO	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		4.890,40	R\$1.427,51	R\$1.847,10	R\$1.615,79
5	VEDAÇÃO	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		2.749,58	R\$802,60	R\$1.038,52	R\$908,46
6	EXTRUTURA	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		1.380,30	R\$402,91	R\$521,34	R\$456,05
7	ESQUADRIAS	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		2.027,98	R\$591,97	R\$765,97	R\$670,04
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		971,35	R\$283,54	R\$366,88	R\$320,93
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		2.057,52	R\$600,59	R\$777,13	R\$679,80
10	COBERTURA	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		174,96	R\$51,07	R\$66,08	R\$57,81
11	PINTURA	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		4.879,00	R\$1.424,18	R\$1.842,80	R\$1.612,02
12	VEGETAÇÃO	100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
		455,29	R\$132,90	R\$171,96	R\$150,43
Porcentagem do período		100,00%	29,19%	37,77%	33,04%
Total do período		R\$29.031,11	R\$8.474,18	R\$10.965,05	R\$9.591,88
Porcentagem acumulada		29,19%	66,96%	100,00%	
Total acumulado		R\$8.474,18	R\$19.439,23	R\$29.031,11	



Total sem BDI
Total do BDI
Total

22.347,54
6.683,57
29.031,11

INTERNAZIONALE
Acsongenes Silva dos Santos
CNPJ nº 04035169600
PROPRIETÁRIO

Composições Analíticas com Preço unitário - Com BDI

Composições Principais - Com BDI

Item	Unidade	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total
DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM RECAPO/REVESTIMENTO								
2.1	Composição	SINAPI	97833 AF 12/2017	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1	17,82	17,82
Composição Auxiliar	SINAPI	80256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2504	76,96	6,47
Composição Auxiliar	SINAPI	80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1395	15,79	1,66
DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL SEM RECAPO/REVESTIMENTO								
2.2	Composição	SINAPI	97831 AF 12/2017	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1	2,48	2,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0974	27,85	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053	15,72	1,66
DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM RECAPO/REVESTIMENTO								
2.3	Composição	SINAPI	97822 AF 12/2017	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1	41,47	41,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222	21,35	4,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2248	15,79	36,70
ATERRO MANUAL DE VAJAS COM SOLO ARENOSO E COMPACTAÇÃO								
3.1	Composição	SINAPI	94319 MECANIZADA AF 05/2016	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	39,94	39,94
Composição Auxiliar	SINAPI	5901 AF 06/2014	COMBUSTÍVEL PARA 50 HORAS DE TRATAMENTO DE 20 HORAS, CARRO UTIL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE ESTILOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AGUA PARA TRANSPORTE DE AGUA - CH DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	249,13	1,45
Composição Auxiliar	SINAPI	5901 AF 06/2014	COMBUSTÍVEL PARA 50 HORAS DE TRATAMENTO DE 20 HORAS, CARRO UTIL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE ESTILOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AGUA PARA TRANSPORTE DE AGUA - CH DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	46,03	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,659	15,79	10,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,274	25,89	7,09
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,254	10,6	0,72
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,254	10,6	0,72
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO (COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 5 CM) AF 12/2017								
3.2	Composição	SINAPI	92397 AF 12/2017	PAVIMENTAÇÃO	M2	1	38,07	38,07
Insumo	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORMEÇADOR, SEM FLET)	Material	M3	0,0049	61,71	3,58
Insumo	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORMEÇADOR, SEM FLET)	Material	M3	0,0055	81,66	0,59
Insumo	SINAPI	36185	MMA (NBR 5781), COMBUSTÍVEL	Material	M2	1,0031	47,02	47,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1595	21,11	3,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1595	15,79	2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	91277	POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041	9,99	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	91278	POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041	9,99	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	91283	CONCRETO DE PISO LUMI MOT 10 X 10 CM A GASOLINA, POTÊNCIA DE 25 KM, COM DIST. DE 25 CM					

[illegible][illegible][illegible]

INSUMO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
INSUMO	SINAPI	67	ADAPTADOR PVC/SGR/CAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VITACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	97,35
INSUMO	SINAPI	68	ADAPTADOR PVC/SGR/CAVEL, COM FLANGES LIVRES, 3/4" MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	97,35
INSUMO	SINAPI	69	ADAPTADOR PVC/SGR/CAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	14,20
INSUMO	SINAPI	119	ACESORIO PLASTICO PARA PVC, BISMAGA COM 25 CM	2,96
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM PAQUOTES DE 28 MM X 40 CM (L X C)	22,59
INSUMO	SINAPI	3530	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA (NBR 5648)	7,79
INSUMO	SINAPI	7140	TE SOLADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA (NBR 5648)	6,55
INSUMO	SINAPI	9688	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	2,8
INSUMO	SINAPI	9689	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	5,3
INSUMO	SINAPI	11675	REGISTRO DE FISTRA, PVC, COM VOLANTE, 1/2", COM CAIXA FRIA (NBR 5648)	4,76
INSUMO	SINAPI	11829	PLASTICO	16,7
INSUMO	SINAPI	24935	FORA DE AGUA EM POLIURETANO	21,89

Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
REDE RESUMO FIBER ÓPTICO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -	M	2,2	10,77
91842 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/7015	M	2	4,59
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO/ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2	4,59



Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2		
Composição Auxiliar	SINAPI	91926 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,5		
Composição Auxiliar	SINAPI	91937 CAIXA DE FIO COM 12 FIOS, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375		
Composição Auxiliar	SINAPI	91940 INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1		
Composição Auxiliar	SINAPI	97004 INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1		

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, Ø = 1,24MM (0,009 KG/M)	1	0,025	30,77
Instalação	SINAPI 3811 GESSO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/LANÇAS E USO GERAL	1	0,9964	0,66
Instalação	SINAPI 4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLAGEM)	1	1,0293	15,17
Instalação	SINAPI 20250 SINAL EM FIBRA	1	0,0078	19,19
Instalação	SINAPI 40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOSERVOANTE, PLANÇANDO, 4,2 MM X 19 MM	1	0,0306	16,39
Composição Auxiliar	SINAPI 80069 GESSO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	0,1974	21,03
Composição Auxiliar	SINAPI 88316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	0,3987	15,19

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 7356 TINTA ACRILICA MONOCOR, COR BRANCO TOSCO	1	0,20	27,55
Composição Auxiliar	SINAPI 80310 PINTOR COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	0,187	23,46
Composição Auxiliar	SINAPI 80316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	0,069	15,79

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 3324 GRAMA BATATAIS PLACAS, SEM PLANTIO	1	1	11,11
Composição Auxiliar	SINAPI 80316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	0,1564	15,79
Composição Auxiliar	SINAPI 80443 JORNALISTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	0,0391	20,37

Composições Auxiliares - Com BDI

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 6114 AJUDANTE DE ALMOXARIFE	1	12,1	12,10
Instalação	SINAPI 37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
Instalação	SINAPI 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,77	0,77
Instalação	SINAPI 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,71	0,71
Instalação	SINAPI 37373 SEGURADO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,01	0,01
Instalação	SINAPI 43465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,75	0,75
Instalação	SINAPI 43489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,23	1,23
Composição Auxiliar	SINAPI 55386 CUBO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	1	0,09	0,09

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 20817 CLAVETAGEM PORTA (CLAVETAGEM) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1	2,163	7,27
Instalação	SINAPI 39026 PREÇO DE AÇO FOLHA SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	1	0,006	23,03
Composição Auxiliar	SINAPI 80316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	0,068	19,08
Composição Auxiliar	SINAPI 88316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	0,034	15,79

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 310 ÁREA MÉDIA - POSTO LADJADA FORNECEDOR (RETIRODO NA LADJA, SEM TRANSPORTE)	1	1,14	61,71
Instalação	SINAPI 1106 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	1	171,78	1,02
Instalação	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1	190,52	0,9
Composição Auxiliar	SINAPI 88316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	11,1	15,79

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 310 ÁREA MÉDIA - POSTO LADJADA FORNECEDOR (RETIRODO NA LADJA, SEM TRANSPORTE)	1	1,16	61,71
Instalação	SINAPI 1106 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	1	171,78	1,02
Instalação	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1	190,52	0,9
Composição Auxiliar	SINAPI 88316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	11,1	15,79

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 367 ÁREA GROSSA - POSTO LADJADA FORNECEDOR (RETIRODO NA LADJA, SEM TRANSPORTE)	1	0,94	66,21
Instalação	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1	422,63	0,9
Composição Auxiliar	SINAPI 88316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	11,07	15,79

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 310 ÁREA MÉDIA - POSTO LADJADA FORNECEDOR (RETIRODO NA LADJA, SEM TRANSPORTE)	1	1,07	61,71
Instalação	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1	487,06	0,9
Composição Auxiliar	SINAPI 88316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	8,57	15,79

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 210 ÁREA MÉDIA - POSTO LADJADA FORNECEDOR (RETIRODO NA LADJA, SEM TRANSPORTE)	1	1,36	61,71
Instalação	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1	459,85	0,9
Composição Auxiliar	SINAPI 88316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	4,85	17,16

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 310 ÁREA MÉDIA - POSTO LADJADA FORNECEDOR (RETIRODO NA LADJA, SEM TRANSPORTE)	1	1,36	61,71
Instalação	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1	459,85	0,9
Composição Auxiliar	SINAPI 88316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	4,85	17,16

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Instalação	SINAPI 310 ÁREA MÉDIA - POSTO LADJADA FORNECEDOR (RETIRODO NA LADJA, SEM TRANSPORTE)	1	1,36	61,71
Instalação	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1	459,85	0,9
Composição Auxiliar	SINAPI 88316 SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	4,85	17,16



COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1	12,22
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,77
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,71
Insumo	SINAPI	43460	PERMANÊNCIAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01
Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01
Composição Auxiliar	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento	H	1	1,10
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	0,32

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1	12,21
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,77
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,71
Insumo	SINAPI	43461	PERMANÊNCIAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01
Insumo	SINAPI	43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,36
Composição Auxiliar	SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento	H	1	1,03
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	4760	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1	21,63
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,77
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,71
Insumo	SINAPI	43465	PERMANÊNCIAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,75
Composição Auxiliar	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento	H	1	1,23
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,22

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	5961	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1 1/2" X 10")	Material	KG	0,2	20,12
Insumo	SINAPI	7239	CONTAINER PLÁSTICO IMPERMEABILIZANTE DISPENSA EM AGUA, PARA MATRIZES CIMENTÍCIAS	Material	L	0,6671	11,19
Composição Auxiliar	SINAPI	80264	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,502	19,08
Composição Auxiliar	SINAPI	80269	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,362	21,15
Composição Auxiliar	SINAPI	80316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,957	15,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO CARGA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	0,0222	640,68
Composição Auxiliar	SINAPI	90882	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, PARDELO MÉDIO - FORNE CIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	311,63

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	5066	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	1	237,12
Insumo	SINAPI	5075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4" X 10")	Material	KG	0,011	26,98
Composição Auxiliar	SINAPI	80361	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,074	20,48
Composição Auxiliar	SINAPI	80316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,741	19,88
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,357	15,79

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	80826	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,35
Composição Auxiliar	SINAPI	80827	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	80826	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,35
Composição Auxiliar	SINAPI	80827	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	80828	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	80829	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,32
Composição Auxiliar	SINAPI	80829	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,16

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	10535	POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,008064	5554,5

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	10535	POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,008064	5554,5

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	10535	POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,008064	5554,5

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,25	0,93

COMPOSIÇÃO AUXILIAR				SERVIÇOS DIVERSOS			
Insumo	SINAPI	80826	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,44
Composição Auxiliar	SINAPI	80827	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,16

WACB.

5



TANQUE DE ALTO CABUENO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)									
Insuato	SINAPI	37736	CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000343	78152,89	2,68	
Insuato	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	524667,6	17,59	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80									
Insuato	SINAPI	37736	CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000028	78152,89	0,21	
Insuato	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	524667,6	1,46	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80									
Insuato	SINAPI	37736	CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000072	78152,89	0,56	
Insuato	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	524667,6	3,77	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80									
Insuato	SINAPI	37736	CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000042	78152,89	5,82	
Insuato	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	524667,6	13,73	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80									
Insuato	SINAPI	4271	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	I	82,16	4,92	158,22	
SERVIÇOS DIVERSOS									
Insuato	SINAPI	3714	CARPinteIRO DE FORMAS	Serviço	H	1	19,08	19,08	
Insuato	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1	15,55	15,55	
Insuato	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01	0,01	
Insuato	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,77	0,77	
Insuato	SINAPI	37373	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,71	0,71	
Insuato	SINAPI	43459	PERMANÊNCIAS - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01	
Insuato	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,49	0,49	
Composição Auxiliar	SINAPI	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento	H	1	1,36	1,36	
Composição Auxiliar	SINAPI	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15	
SERVIÇOS DIVERSOS									
Insuato	SINAPI	1283	CARPinteIRO DE FORMAS	Serviço	H	1	17,38	17,38	
Insuato	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1	0,01	0,01	
Insuato	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,77	0,77	
Insuato	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,71	0,71	
Insuato	SINAPI	37373	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01	0,01	
Insuato	SINAPI	43459	PERMANÊNCIAS - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01	
Insuato	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,49	0,49	
Composição Auxiliar	SINAPI	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento	H	1	1,36	1,36	
Composição Auxiliar	SINAPI	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
SERVIÇOS DIVERSOS									
Insuato	SINAPI	80248	ALIELAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,055	15,29	0,84	
Composição Auxiliar	SINAPI	80257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,391	20,52	0,02	
Composição Auxiliar	SINAPI	06629	ARGAMASSA TRUÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,003	640,88	1,92	
SERVIÇOS DIVERSOS									
Insuato	SINAPI	91524	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - Juros	Serviço	H	1	17,56	17,56	
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	DEPRECAÇÃO AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,97	0,92	
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
SERVIÇOS DIVERSOS									
Insuato	SINAPI	91529	DEPRECAÇÃO AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,56	12,56	
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,97	0,99	
Composição Auxiliar	SINAPI	91531	MANUTENÇÃO AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	SINAPI	91532	MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	1,15	1,15	
SERVIÇOS DIVERSOS									
Insuato	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	17288,01	0,92	
SERVIÇOS DIVERSOS									
Insuato	SINAPI	91530	AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0000074	17388,01	0,12	



Composição Auxiliar	SINAPI	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - Juros.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	11	1	0,00	0,00	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	11	1	0,00	0,00	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	11	1	0,00	0,00	0,00
1002 Construção de	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEBENTELADO, AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	11	1	0,00	0,00	0,00
Itens	SINAPI	13896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45*MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000128	3659,93	0,46	
1073 Construção de	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEBENTELADO, AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	11	1	0,00	0,00	0,00
Itens	SINAPI	13896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45*MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000133	3659,93	0,05	
1073 Construção de	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEBENTELADO, AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	11	1	0,00	0,00	0,00
Itens	SINAPI	13896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45*MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001	3659,93	0,36	
10415 Construção de	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	11	1	0,00	0,00	0,00
Itens	SINAPI	2705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,25	0,93	1,16	
							Total sem	
							BDI	22.347,54
							Total do	
							BDI	6.683,57
							Total	29.031,11

SÃO LUIS MA 21 DE JUNHO DE 2021


INTERNAZIONALE
Acsonregenes Silva dos Santos
CNH nº 04035169600
PROPRIETÁRIO



