



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

ENVELOPE Nº 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO – MA

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

DATA: 25/04/2022

HORA: 08:30h

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 SEDE: RUA AMÉRICO GONÇALVES, Nº 185A, SALA 1, AÉROPORTO

[Handwritten signature]

E-MAIL: RALMEIDACONSTRUcoes7@GMAIL.COM

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Large handwritten signature]



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

SITIO NOVO – MA

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022** e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022**, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 dias, contados da data de abertura das propostas.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: Banco Do Brasil Agência: 0566-5 Conta corrente: 63.305-4

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 486.174,43 (QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS MIL, CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

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

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA
E-MAIL: RALMEIDACONSTRUcoes7@GMAIL.COM**



Nome completo: **Rafael Phablo Silva de Almeida**

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Solteiro

Qualificação Profissional: Engenheiro civil CPF: **025.185.483-35** RG: **0210333320022**

Endereço: Residente na Rua Raimundo Marcelo Ferreira, nº447, Alcântara, Pinheiro – Ma.

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Empresário

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA**

ENDEREÇO: Rua Américo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto CEP:

65.200.000, Pinheiro – MA

C.N.P.J: **26.547.945/0001-11**

Pinheiro- MA, 24 de abril de 2022.

RAFAEL PHABLO
SILVA DE ALMEIDA:
025.185.483-35

Assinado de forma digital
por RAFAEL PHABLO SILVA
DE ALMEIDA: 025.185.483-35
Dados: 2022.04.24 22:53:32
-03'00'

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA
CPF: 025.185.483-35

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA
E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) **Sr.(a) Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA e CPF nº 025.185.483-35**, **D E C L A R A** doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Pinheiro- MA, 24 de abril de 2022.

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA
CPF: 025.185.483-35

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA
E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM



R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ nº 26.547.945/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRO ALCANTARA – CEP 65.200 -000 PINHEIRO – MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25 / 04 / 2022
 VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| OBRA: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx | DATA: | 24/04/2022 |
| DESCRICAÇÃO: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx | BDI: | 22.46% |
| | | SICRO | 202201 |
| | | SINAPI | 202201 SEM DESONERAÇÃO |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 15.174,90 | 51.90% | 24.05% | 24.05% | 100,00% |
| | | | 7.875,77 | 3.649,56 | 3.649,57 | 15.174,90 |
| 2 | TERRAPLENAGEM | 470.999,53 | 30,00% | 50,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | 141.299,86 | 235.499,77 | 94.199,90 | 470.999,53 |
| | | 486.174,43 | 149.175,63 | 239.149,33 | 97.849,47 | 486.174,43 |
| | | | 149.175,63 | 388.324,96 | 486.174,43 | |

RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA
 REGISTRO; 1115740156MA
 ENGENHEIRO CIVIL

PINHEIRO-MA, 25 DE ABRIL DE 2022

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP

CNPJ nº 26.547.945/0001-11

AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA – CEP 65.200 -000 PINHEIRO – MA



RR
R ALMEIDA
CONSTRUTORA, S.A.

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

DATA: 25 / 04 / 2022

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS

Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

COMPOSICAO DE BDI

| DESCRIÇÃO | VALORES DE REFERÊNCIA - % | | | Taxas |
|---|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | MÍNIMO | MÁXIMO | MÉDIO | Adotadas - % |
| Taxa de seguros | 0,32 | 0,74 | 0,40 | 0,40 |
| Garantia (*) | 0,32 | 0,74 | 0,40 | 0,40 |
| Risco | 0,50 | 0,97 | 0,56 | 0,56 |
| Despesas Financeiras | 1,02 | 1,21 | 1,11 | 1,11 |
| Administração Central | 3,80 | 4,67 | 4,01 | 4,01 |
| Lucro | 6,64 | 8,69 | 7,30 | 7,30 |
| Tributos (soma dos itens abaixo) | 5,65 | 10,65 | 8,15 | 6,65 |
| COFINS | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| PIS | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| ISS (**) (***) | 0,00 | 5,00 | 2,50 | 3,00 |
| TOTAL | 19,60 | 24,23 | 20,97 | 22,46 |

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA
REGISTRO; 1115740156MA
ENGENHEIRO CIVIL

PINHEIRO-MA, 25 DE ABRIL DE 2022

②

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ nº 26.547.945/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA - CEP 65.200 -000 PINHEIRO - MA



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25 / 04 / 2022
 VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------|--|
| OBRA: | SITIO NOVO TP 03 CRIEJO | DATA: | 24/04/2022 |
| DESCRIÇÃO: | SITIO NOVO TP 03 CRIEJO | BDI: | 22,46% |
| | | SICRO NOVO | 2022/01 |
| | | SINAPI | 2022/01 SEM DEBOMERAÇÃO 112 80% PL 87% 02/2022 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-----------------------|---|------------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 15.174,90 |
| 1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 6,00 | 293,78 | 1.762,68 |
| 1.2 | COMP-75041684 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | PRÓPRIA | MES | 3,00 | 3.543,02 | 10.629,06 |
| 2 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 470.999,53 |
| 2.1 | 5501700 | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m | SICRO NOVO | m² | 27.270,50 | 0,41 | 11.242,51 |
| 2.2 | 4016008 | Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ | SICRO NOVO | m³ | 23.346,16 | 2,91 | 67.937,43 |
| 2.3 | 5914374 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm | 262.714,37 | 0,73 | 191.100,71 |
| 2.4 | 4915598 | Reconformação da plataforma | SICRO NOVO | m² | 81.811,50 | 0,07 | 5.726,81 |
| 2.5 | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | SINAPI | M3 | 23.346,16 | 1,00 | 23.346,16 |
| 2.6 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | SICRO NOVO | m² | 23.346,16 | 3,66 | 85.447,15 |
| | | | | | | 397.811,39 | |
| | | | | | | 88.363,04 | |
| | | | | | | 486.174,43 | |

RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA
 REGISTRO: 1115740156MA
 ENGENHEIRO CIVIL

Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos

PINHEIRO-MA, 25 DE ABRIL DE 2022

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ nº 26.547.945/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA – CEP 65.200 -000 PINHEIRO – MA



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25 / 04 / 2022
 VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|
| OBRA: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx | DATA : | 24/04/2022 |
| DESCRICOÃO: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx | BDI : | 22,48% |
| | | FONTE: | |
| | | SICRO | 2022/01 |
| | | SHAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | 112,90% 70,87% 02/2022 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 1,00 | 1,00 |
| TOTAL | | 37,80 | 37,80 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0,00 |
| B2 | Ferriados | 3,95 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,84 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,48 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,13 | 7,02 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| TOTAL | | 45,04 | 16,73 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,49 | 3,46 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,08 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,54 | 3,49 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,11 | 2,39 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38 | 0,29 |
| TOTAL | | 12,63 | 9,71 |

| | | | |
|--------------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,03 | 6,32 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso | 0,40 | 0,31 |
| TOTAL | | 17,43 | 6,63 |

Horista = 112,90%
 Mensalista = 70,87%

Leon

RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA
 REGISTRO: 1115740156MA
 ENGENHEIRO CIVIL

PINHEIRO-MA, 25 DE ABRIL DE 2022

✓

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ nº 26.547.945/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA – CEP 65.200 -000 PINHEIRO – MA



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25 / 04 / 2022
 VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|---|
| OBRA: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.dwg | DATA: | 24/04/2022 |
| DESCRIÇÃO: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.dwg | BDI: | 22,46% |
| | | SICRO NOVO: | 202201 |
| | | SNAP: | 202201 SEM DESONERAÇÃO 112,90% 70,87% 02/2022 |
| | | COMPOSIÇÃO PROPRIAS | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL | ACUMUL. | CL. |
|---------------|---|-------|------------|-------------|-------------|---------|-----|
| 5914374 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 262.714,37 | 233.815,79 | 48,09 | 48,09 | A |
| 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m³ | 23.346,16 | 104.590,80 | 21,51 | 69,61 | B |
| 4016008 | Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ | m³ | 23.346,16 | 83.112,33 | 17,10 | 86,70 | C |
| 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | M3 | 23.346,16 | 28.482,32 | 5,86 | 92,56 | C |
| 5501700 | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m | m² | 27.270,50 | 13.635,25 | 2,80 | 95,36 | C |
| COMP-75041684 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MES | 3,00 | 13.016,34 | 2,68 | 98,04 | C |
| 4915598 | Reconformação da plataforma | m² | 81.811,50 | 7.363,04 | 1,51 | 99,56 | C |
| 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 2.158,56 | 0,44 | 100,00 | C |

RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA
 REGISTRO: 1115740156MA
 ENGENHEIRO CIVIL

PINHEIRO-MA, 25 DE ABRIL DE 2022



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25 / 04 / 2022

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|-----------------------------|---------|------------|
| OBRA: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx | DATA: | 24/04/2022 |
| DESCRIÇÃO: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx | BDI: | 22,48% |
| SICRO: | 2022/01 | VERBA: | 2022/01 |
| SINAPI: | 2022/01 SEM DEBONERAÇÃO | 112,80% | 76,87% |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 202,50 | 202,50 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,00000000 | 9,23 | 36,92 |
| 00005075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11000000 | 21,06 | 2,32 |
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE | SINAPI | M | 1,00000000 | 7,83 | 7,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 249,57 |
| SERVIÇO | DESCR. SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,17 | 16,17 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 246,04 | 2,46 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 12,79 | 25,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 44,21 |
| VALOR: | | | | | | 293,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 359,76 |

1.2. COMP-75041684 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

| SERVIÇO | DESCR. SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 103,00000000 | 22,04 | 2.270,12 |
| 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 15,00000000 | 84,86 | 1.272,90 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3.543,02 |
| VALOR: | | | | | | 3.543,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4.338,78 |

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
|-----------------------------------|---|------------|--------------|-------------------|----------|-------------------|----------|
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | | |
| E9541 | Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | 598,8704 | 232,5800 | 598,8704 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 598,8704 | |
| MÃO DE OBRA | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO | | | |
| P9824 | Servente | h | 2,00000000 | 14,22 | 28,44 | | |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 28,44 | |
| Custo Horário da Execução: | | | | | | 627,3104 | |
| Produção da Equipe: | | | | | | 1.532,9100 | |
| Custo Unitário da | | | | | | 0,4092 | |
| Custo do FIC (0,00443): | | | | | | 0,0018 | |
| Custo Direto Total: | | | | | | 0,41 | |
| VALOR: | | | | | | 0,41 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,50 | |

2.2. 4016006 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
|-----------------------------------|--|------------|--------------|-------------------|----------|-----------------|----------|
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | | |
| E9511 | Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | 297,6640 | 138,6381 | 297,6640 |
| E9540 | Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW | 2,00000000 | 0,8600 | 0,1400 | 208,2342 | 77,4151 | 379,8390 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 677,5030 | |
| MÃO DE OBRA | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO | | | |
| P9824 | Servente | h | 1,00000000 | 14,22 | 14,22 | | |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 14,22 | |
| Custo Horário da Execução: | | | | | | 691,7230 | |
| Produção da Equipe: | | | | | | 243,8200 | |
| Custo Unitário da | | | | | | 2,8370 | |
| Custo do FIC (0,02663): | | | | | | 0,0755 | |
| Custo Direto Total: | | | | | | 2,91 | |
| VALOR: | | | | | | 2,91 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,56 | |

2.3. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
|-----------------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|-----------------|----------|
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | | |
| E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | 221,4942 | 64,9601 | 221,4942 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 221,4942 | |
| Custo Horário da Execução: | | | | | | 221,4942 | |
| Produção da Equipe: | | | | | | 311,2500 | |
| Custo Unitário da | | | | | | 0,7116 | |



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25 / 04 / 2022
 VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------------|
| OBRA: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO <small>Alta</small> | DATA: 24/04/2022 | BDI: 22,48% |
| DESCRIÇÃO: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO <small>Alta</small> | VERSAO: 202201 | MOBIL: 04/2022 |
| | | SINAPI: 202201 SEM DESONERAÇÃO | 112,80% 70,87% 02/2022 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |

| | |
|-------------------------|--------|
| Custo do FIC (0,02663): | 0,0189 |
| Custo Direto Total: | 0,73 |
| VALOR: | 0,73 |
| VALOR COM BDI: | 0,89 |

| 2.4. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²) | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------|------------|--------|-------------------|---------|---------------|--|------------|
| EQUIPAMENTOS | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | | | PROD. | IMPR. | PROD. | IMPR. | | | |
| E9524 | Motoniveladora - 93 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | 189,1629 | 77,4181 | | | 189,1629 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | | | | 189,1629 |
| MÃO DE OBRA | | UNID. | CONSUMO | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| P9824 | Servente | h | 1,00000000 | | 14,22 | | | | 14,22 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | 14,22 |
| Custo Horário da Execução: | | | | | | | | | 203,3829 |
| Produção da Equipe: | | | | | | | | | 3.053,9300 |
| Custo Unitário da | | | | | | | | | 0,0666 |
| Custo do FIC (0,02663): | | | | | | | | | 0,0018 |
| Custo Direto Total: | | | | | | | | | 0,07 |
| VALOR: | | | | | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | | | | 0,09 |

| 2.5. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019 (M3) | | | | | | |
|---|---|-------|-------------|----------------|-------|--|
| SERVIÇO | QUANT. | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,00900000 | 12,79 | 0,12 | |
| 5853 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ | CHI | 0,00600000 | 53,33 | 0,32 | |
| 5851 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ | CHP | 0,00300000 | 185,63 | 0,56 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,00 | |
| VALOR: | | | | | 1,00 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,22 | |

| 2.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³) | | | | | | | | | |
|---|---|------------|------------|--------|-------------------|---------|---------------|--|----------|
| EQUIPAMENTOS | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | | |
| | | | PROD. | IMPR. | PROD. | IMPR. | | | |
| E9571 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,00000000 | 0,9000 | 0,1000 | 269,1478 | 68,5889 | | | 249,0919 |
| E9518 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") | 1,00000000 | 0,5200 | 0,4800 | 4,3574 | 3,0344 | | | 3,7223 |
| E9524 | Motoniveladora - 93 kW | 1,00000000 | 0,2900 | 0,7100 | 189,1629 | 77,4181 | | | 109,8241 |
| E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | 151,9070 | 63,4393 | | | 151,9070 |
| E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW | 1,00000000 | 0,5200 | 0,4800 | 105,1506 | 34,5317 | | | 71,2535 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | | | | 585,7988 |
| MÃO DE OBRA | | UNID. | CONSUMO | | SALÁRIO HORA | | CUSTO HORÁRIO | | |
| P9824 | Servente | h | 1,00000000 | | 14,22 | | | | 14,22 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | | 14,22 |
| Custo Horário da Execução: | | | | | | | | | 800,0188 |
| Produção da Equipe: | | | | | | | | | 168,2000 |
| Custo Unitário da | | | | | | | | | 3,5673 |
| Custo do FIC (0,02663): | | | | | | | | | 0,0949 |
| Custo Direto Total: | | | | | | | | | 3,66 |
| VALOR: | | | | | | | | | 3,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | | | | 4,48 |

RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA
 REGISTRO: 1115740156MA
 ENGENHEIRO CIVIL

PINHEIRO-MA, 25 DE ABRIL DE 2022

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ nº 26.547.945/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA – CEP 65.200 -000 PINHEIRO – MA



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25 / 04 / 2022
 VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|-----------------------------|----------|------------|
| OBRA: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx | DATA: | 24/04/2022 |
| DESCRIÇÃO: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx | BDI: | 22,46% |
| FORNTE: | USUÁRIO | USUÁRIO: | ADMIN |
| SICRO: | 2022/01 | DATA: | 04/2022 |
| SINAPI: | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,00% | 70,87% |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|---|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 0,00940000 | 12,94 |
| | | | | | 0,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | | 0,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,15 |

| 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,26 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,45 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57 |
| TOTAL ENCARGOS | | | | | 3,11 |

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,94 |
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,12 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | | 16,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 19,80 |

| 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------|
| EQUIPAMENTO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 4.048,61 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,26 |
| VALOR: | | | | | 0,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,32 |

| 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------|
| EQUIPAMENTO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000760 | 4.048,61 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,03 |
| VALOR: | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,04 |

| 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,26 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,26 |

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ nº 26.547.945/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA - CEP 65.200 -000 PINHEIRO - MA



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25 / 04 / 2022
 VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|------------------------------|-----------------------|------------------------|
| OBRA: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO .xlsx | DATA: | 24/04/2022 |
| DESCRIÇÃO: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO .xlsx | BDI: | 22,46% |
| FONTE: | SINAPI | VERSÃO: | 2022/01 |
| SINAPI: | 2022/01 SEM DEBONERAÇÃO | HORA: | 04/2022 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 112,90% 70,87% 02/2022 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|---|------------|------|-------------|
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,29 |
| VALOR: | | | | | | 0,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,36 |

| 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR | SINAPI | | 0,00007000 | 4.048,61 | 0,28 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,28 |
| VALOR: | | | | | | 0,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,34 |

| 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| GERAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | | 1,25000000 | 0,74 | 0,93 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 0,93 |
| VALOR: | | | | | | 0,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,13 |

| 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | | 1,00000000 | 0,26 | 0,26 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| 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_10/2014 | SINAPI | | 1,00000000 | 0,92 | 0,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,49 |
| VALOR: | | | | | | 1,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,82 |

| 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | | 0,00070000 | 12,06 | 0,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,08 |
| VALOR: | | | | | | 0,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,10 |

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ nº 26.547.945/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA – CEP 65.200 -000 PINHEIRO – MA



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25 / 04 / 2022
 VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | |
|--|-----------------------------|
| OBRA: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx |
| DESCRIÇÃO: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx |
| DATA: | 24/04/2022 BDI: 22,46% |
| VERSÃO: | 202201 |
| 2022-01 SEM DESONERAÇÃO | 112,90% 70,87% 02/2022 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE |
|--|--------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI |

| MAO DE OBRA | FONTE |
|--|--------|
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI |

| SERVICO | FONTE |
|---|--------|
| 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI |

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------|--------------|
| 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 1,00000000 | 0,57 | 0,57 |
| TOTAL ENCARGOS | | 2,17 |
| COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1,00000000 | 12,06 | 12,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 12,06 |
| COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| TOTAL SERVICIO: | | 0,08 |
| VALOR: | | 14,31 |
| VALOR COM BDI: | | 17,52 |

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H

| MAO DE OBRA | FONTE |
|----------------------------|--------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI |

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H

| COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------|-------------|
| 1,00000000 | 9,52 | 9,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 9,52 |
| VALOR: | | 0,16 |
| VALOR COM BDI: | | 0,20 |

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE |
|--|--------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI |
| 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI |
| 00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI |

| MAO DE OBRA | FONTE |
|----------------------------|--------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI |

| SERVICO | FONTE |
|--|--------|
| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI |

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------|--------------|
| 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 1,00000000 | 0,56 | 0,56 |
| 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 1,00000000 | 0,57 | 0,57 |
| TOTAL ENCARGOS | | 3,11 |
| COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1,00000000 | 9,52 | 9,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 9,52 |
| COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1,00000000 | 0,16 | 0,16 |
| TOTAL SERVICIO: | | 0,16 |
| VALOR: | | 12,79 |
| VALOR COM BDI: | | 15,66 |

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)

| MATERIAL | FONTE |
|----------|-------|
| | |

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)

| COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------|-------|
| | | |



R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ nº 26.547.945/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA - CEP 65.200-000 PINHEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25/04/2022

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COM | |
|---------------------------|----------------------------|
| OBRA: | SÍTIO NOVO TP 03 CHEIO x1x |
| DESCRIÇÃO: | SÍTIO NOVO TP 03 CHEIO x1x |

| | | |
|----------|--|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI |

| SERVIÇO | | FONTE |
|---------|--|--------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | 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_10/2014 | SINAPI |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI |

| 95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | |
|---|----------------------------|
| MAO DE OBRA | FONTE |
| 00004083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS |

| 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | |
|---|--|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE |
| 00043487 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) |
| 00043463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) |

| | |
|-------------|----------------------------|
| MAO DE OBRA | FONTE |
| 00004083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS |

| SERVIÇO | | FONTE |
|---------|---|--------|
| 95401 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI |

| 95403 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | |
|--|--------------------------------|
| MAO DE OBRA | FONTE |
| 00002707 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO |

| CARGOS AUXILIARES | | | |
|-------------------------|------------|--------|---------|
| DATA: | 24/04/2022 | BDI: | 22,46% |
| VERSAO | HORA | MES | ESP |
| 202201 | | | 04/2022 |
| COMPRIM SEM DESONERAÇÃO | 112,00% | 70,87% | 02/2022 |
| COMPRIMOS PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | |
|------------------------|-------|---------------|
| 0,82690000 | 51,75 | 42,79 |
| 12,01940000 | 0,54 | 114,49 |
| 0,57820000 | 62,69 | 36,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | 193,53 |

| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|----------------|---------------|
| 0,230000 | 0,29 | 0,21 |
| 0,70230000 | 1,49 | 1,14 |
| 0,110000 | 14,31 | 21,19 |
| 0,0000 | 12,79 | 29,97 |
| TOTAL SERVIÇO: | | 52,51 |
| VALOR: | | 246,04 |
| VALOR COM BDI: | | 301,30 |

| MAO DE OBRA (H) | |
|---------------------------|----------------|
| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 0,0000 | 19,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | |
| VALOR: | |
| VALOR COM BDI: | |

| ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | |
|-----------------------------|----------------|
| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 0,0000 | 1,08 |
| 0,0000 | 0,81 |
| 0,0000 | 0,10 |
| 0,0000 | 0,01 |
| TOTAL ENCARGOS | |

| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------|--------------|
| 0,0000 | 19,70 | 19,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 19,70 |
| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0,0000 | 0,34 | 0,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | 0,34 |
| VALOR: | | 22,04 |
| VALOR COM BDI: | | 26,99 |

| MAO DE OBRA (H) | |
|---------------------------|----------------|
| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 0,0000 | 82,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | |
| VALOR: | |
| VALOR COM BDI: | |

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ nº 26.547.945/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA – CEP 65.200 -000 PINHEIRO



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25/04/2022
 VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - C | |
|-------------------------|-----------------------------|
| OBRA: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx |
| DESCRIÇÃO: | SITIO NOVO TP 03 CHEIO.xlsx |

| CARGOS AUXILIARES | | | |
|--------------------------|-------------|---------|---------|
| DATA: 25/04/2022 | BDI: 22,46% | | |
| VERSÃO: 00001 | HORA: 00:00 | MIN: 00 | SEG: 00 |
| DATA: 04/2022 | | | |
| RECURSOS SEM DESONERAÇÃO | 112,90% | 70,87% | 02/2022 |
| RECURSOS PRÓPRIOS | 0,00% | 0,00% | |

| 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | |
|--|---|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | |
| 00043486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) |
| 00043462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) |

| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|----------------|-------|
| 1,00 | 0,66 | 0,66 |
| 1,00 | 0,81 | 0,81 |
| 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| TOTAL ENCARGOS | | 1,49 |

| MAO DE OBRA | |
|-------------|--------------------------------|
| 00002707 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO |

| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------|-------|
| 1,00 | 82,38 | 82,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 82,38 |

| SERVICO | |
|---------|--|
| 95403 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |

| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------|--------|
| 1,00 | 0,99 | 0,99 |
| TOTAL SERVICOS: | | 0,99 |
| VALOR: | | 84,86 |
| VALOR COM BDI: | | 103,92 |

| 89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA, LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | |
|---|---|
| EQUIPAMENTO | |
| 00007624 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA, LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 |

| LAMINA 3,18 M3 - DEPRECIACAO. | | |
|-------------------------------|----------------|-------|
| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1,00 | 984.407,04 | 30,62 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | 30,62 |
| VALOR: | | 30,62 |
| VALOR COM BDI: | | 37,50 |

| 89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA, LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | |
|---|---|
| EQUIPAMENTO | |
| 00007624 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA, LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 |

| LAMINA 3,18 M3 - JUROS. | | |
|-------------------------|----------------|-------|
| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1,00 | 984.407,04 | 6,89 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | 6,89 |
| VALOR: | | 6,89 |
| VALOR COM BDI: | | 8,44 |

| 95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | |
|--|---|
| MAO DE OBRA | |
| 00004237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA |

| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------|-------|
| 1,00 | 13,52 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | 0,13 |
| VALOR: | | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | | 0,16 |

| 88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | |
|--|---|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) |

| QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|----------------|-------|
| 1,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1,00 | 0,76 | 0,76 |
| 1,00 | 0,81 | 0,81 |
| 1,00 | 0,01 | 0,01 |

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ nº 26.547.945/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES Nº 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA - CEP 65.200-000 FORTALEZA



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022
 DATA: 25/04/2022

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais (Povoado Santa Maria ao Povoado Pacífico)

| RELATÓRIO ANALISADO | |
|---------------------|----------------------------|
| OBRA: | SÍTIO NOVO TP 03 CHEIO ABR |
| DESCRIÇÃO: | SÍTIO NOVO TP 03 CHEIO ABR |

| CARGOS AUXILIARES | | | |
|------------------------|------------|--------|---------|
| DATA: | 24/04/2022 | BDI: | 22,46% |
| VERSÃO: | 202201 | HORA: | 04/2022 |
| 202201 SEM DESONERAÇÃO | 112,90% | 70,87% | 02/2022 |
| COMISSÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) |

| | | |
|--------------------|----------------|-------|
| 100000000 | 0,01 | 0,01 |
| 100000000 | 0,57 | 0,57 |
| TOTAL ENCARGOS | | 2,17 |
| EFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | 13,52 | 13,52 |
| VALOR MAO DE OBRA: | | 13,52 |
| | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | 0,13 | 0,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | 0,13 |
| VALOR: | | 15,82 |
| VALOR COM BDI: | | 19,37 |

| MAO DE OBRA | |
|-------------|---|
| 00004237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA |

| SERVIÇO | |
|---------|--|
| 95386 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |

| 5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL | |
|--|--|
| SERVIÇO | |
| 89009 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA, LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO AF 06/2014 |
| 89010 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA, LÂMINA 3,18 M3 - JURCS AF 06/2014 |
| 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |

| LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. | |
|------------------------------|-------|
| PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 30,62 | 30,62 |
| 6,89 | 6,89 |
| 15,82 | 15,82 |
| TOTAL SERVIÇO: | 53,33 |
| VALOR: | 53,33 |
| VALOR COM BDI: | 65,31 |

| 53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL | |
|---|---|
| EQUIPAMENTO | |
| 00007624 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA, LÂMINA 3,18 M3 |

| LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. | |
|------------------------------|-------|
| PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 984.407,04 | 54,73 |
| EQUIPAMENTO: | 54,73 |
| VALOR: | 54,73 |
| VALOR COM BDI: | 67,02 |

| 5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL | |
|--|------------------------|
| MATERIAL | |
| 00004221 | OLEO PARA TRATOR COMUM |

| LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA | |
|-------------------------------|-------|
| PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 4,95 | 77,57 |
| TOTAL MATERIAL: | 77,57 |
| VALOR: | 77,57 |
| VALOR COM BDI: | 94,99 |

| 5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL | |
|--|--|
| SERVIÇO | |
| 89009 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA, LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO AF 06/2014 |
| 89010 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA, LÂMINA 3,18 M3 - JURCS AF 06/2014 |
| 53810 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA, LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO AF 06/2014 |

| LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. | |
|------------------------------|-------|
| PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 30,62 | 30,62 |
| 6,89 | 6,89 |
| 54,73 | 54,73 |

②



R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ nº 26.547.948/0001-11
 AV TARQUINIO LOPES, 1871, SALA 1, BAIRRO ALCANTARA - CEP 651

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - TPEL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 01/2022
 DATA: 25/04/2022
 VALIDADE DESTA POSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
 Recuperação de estradas vicinais no povoado Santa Maria ao Povoado

| RELATÓRIO ANEXO | |
|-----------------|----------------------|
| PARA: | NOVO TP 03 CHEIO RUA |
| SCRICIA: | NOVO TP 03 CHEIO RUA |

| | | | |
|-------|-----|------|-----------------------|
| 5721 | TR | E E: | POTÊNCIA 150 HP, |
| | OF | L 1: | MOTORA MOTRIZ ELEVADA |
| | LÂM | 3 - | OPERÇÃO AF 06/2022 |
| 88324 | TRA | COM: | OS COMPLEMENTARES |

| ANEXOS | | | |
|----------------|---------|---------|---------|
| BDI: 22,46% | | | |
| HORA | MES | 04/2022 | |
| PRECATORIO | 112,90% | 70,87% | 02/2022 |
| PRECATORIO | 0,00% | 0,00% | |
| | 77,57 | | 77,57 |
| | 15,82 | | 15,82 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | 185,63 |
| VALOR: | | | 185,63 |
| VALOR COM BDI: | | | 227,32 |

RAFAEL PIMENTA SILVA DE MENEZES
 REG. 1574

ARHEIRO-MA, 25 DE ABRIL DE 2022