

Nº OPERAÇÃO
1088030-44Nº TRANSFEREGOV
944986/2023PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM PAULA 2 E ELIANE GOMES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA GRANDE-MT.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|--------------|
| Administração Central | AC | 3,80% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,66% |
| Risco | R | 0,51% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,11% |
| Lucro | L | 7,30% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,70% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

VÁRZEA GRANDE

Local

terça-feira, 4 de novembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ART/RR: 1220250105823

BDI 2

TIPO DE OBRA

Nº OPERAÇÃO
1088030-44Nº TRANSFEREGOV
944986/2023PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM PAULA 2 E ELIANE GOMES NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA GRANDE-MT.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

2,00%

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|--------------|
| Administração Central | AC | 3,33% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,30% |
| Risco | R | 0,56% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,85% |
| Lucro | L | 3,50% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 15,27% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

VÁRZEA GRANDE
Localterça-feira, 4 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ART/RRT: 1220250105823



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1088030-44 | Nº TransfereGOV 944986/2023 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CUIABA | DATA BASE 07-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA RÉGIA, | MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE | BDI 1 20,70% | BDI 2 15,27% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|-----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA RÉGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM PAULA 2 | | | | | | | | | 9.363.586,47 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM 5 BAIRROS | | | | | - | 9.363.586,47 | |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 440.049,88 | |
| 1.1.1. | Composição | COMP. 2.1 | ADMISTRÇÃO LOCAL | UN | 1,00 | 364.581,51 | BDI 1 | 440.049,88 | 440.049,88 | RA |
| 1.2. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 54.103,47 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS | M2 | 25,92 | 464,08 | BDI 1 | 560,14 | 14.518,83 | RA |
| 1.2.2. | Composição | 10779 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | 1.500,00 | BDI 1 | 1.810,50 | 14.484,00 | RA |
| 1.2.3. | Composição | COMP. 1.3 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | 750,00 | BDI 1 | 905,25 | 7.242,00 | RA |
| 1.2.4. | Composição | 101001196 | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER | UN | 1,00 | 9.032,96 | BDI 1 | 10.902,78 | 10.902,78 | RA |
| 1.2.5. | SICRO | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 12,52 | 460,30 | BDI 1 | 555,58 | 6.955,86 | RA |
| 1.3. | | | ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE SOLO E ASFÁLTO | | | | | - | 16.714,72 | |
| 1.3.1. | Cotação | 30180 | ENSAIOS GRANULOMETRICA NBR 7217 (PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO) | UN | 24,00 | 203,88 | BDI 1 | 246,08 | 5.905,92 | RA |
| 1.3.2. | Composição | COMP. 3.4 | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | UN | 59,00 | 151,78 | BDI 1 | 183,20 | 10.808,80 | RA |
| 1.4. | | | TERRAPLENAGEM | | | | | - | 554.533,92 | |
| 1.4.1. | Composição | COMP. 4.1 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | 15.559,45 | 0,81 | BDI 1 | 0,98 | 15.248,26 | RA |
| 1.4.2. | Composição | COMP. 4.2 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 180HP) | M3 | 6.720,41 | 2,27 | BDI 1 | 2,74 | 18.413,92 | RA |
| 1.4.3. | SICRO | 5501881 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ | M3 | 5.758,48 | 12,89 | BDI 1 | 15,56 | 89.601,95 | RA |
| 1.4.4. | SICRO | 5503041 | Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário | M3 | 5.007,37 | 6,08 | BDI 1 | 7,34 | 36.754,10 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 93598 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 40.864,92 | 1,61 | BDI 1 | 1,94 | 79.277,94 | RA |
| 1.4.6. | SINAPI | 95879 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 163.901,09 | 1,49 | BDI 1 | 1,80 | 295.021,96 | RA |
| 1.4.7. | Composição | COMP. 4.7 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165HP | M3 | 12.478,88 | 1,34 | BDI 1 | 1,62 | 20.215,79 | RA |
| 1.5. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 4.447.264,61 | |
| 1.5.1. | Composição | COMP. 5.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 41.147,69 | 1,53 | BDI 1 | 1,85 | 76.123,23 | RA |
| 1.5.2. | Composição | COMP. 5.3 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO | M3 | 7.010,58 | 10,90 | BDI 1 | 13,16 | 92.259,23 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1088030-44 | Nº TransfereGOV 944986/2023 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE | Apelido do Empreendimento PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE | | | |
| Localidade SINAPI CUIABA | Data Base 07-25 (N DES.) | Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA RÉGIA, | Município / UF VÁRZEA GRANDE | BDI 1 20,70% | BDI 2 15,27% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA RÉGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM PAULA 2 | | | | | | | | | 9.363.586,47 | |
| 1.5.3. | Composição | COMP. 5.4 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 | M3 | 8.229,53 | 10,90 | BDI 1 | 13,16 | 108.300,61 | RA |
| 1.5.4. | Cotação | 825 | CASCALHO PARA SUB BASE E BASE | M3 | 17.526,13 | 29,50 | BDI 2 | 34,00 | 595.888,42 | RA |
| 1.5.5. | SINAPI | 93598 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 78.023,04 | 1,61 | BDI 1 | 1,94 | 151.364,70 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI | 95879 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 297.069,61 | 1,49 | BDI 1 | 1,80 | 534.725,30 | RA |
| 1.5.7. | Composição | COMP. 5.5 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 | M2 | 32.849,32 | 1,18 | BDI 1 | 1,42 | 46.646,03 | RA |
| 1.5.8. | Composição | COMP. 5.6 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2-C | M2 | 32.849,32 | 2,99 | BDI 1 | 3,61 | 118.586,05 | RA |
| 1.5.9. | Composição | COMP. 5.7 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | 985,48 | 2.205,10 | BDI 1 | 2.661,56 | 2.622.914,15 | RA |
| 1.5.10. | SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 198,91 | 21,65 | BDI 1 | 26,13 | 5.197,52 | RA |
| 1.5.11. | SINAPI | 100983 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 3.978,19 | 9,14 | BDI 1 | 11,03 | 43.879,44 | RA |
| 1.5.12. | Composição | COMP. 5.8 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, DESCARGA EM VIDRO-ACABADORA | M3 | 985,48 | 7,28 | BDI 1 | 8,79 | 8.662,37 | RA |
| 1.5.13. | Composição | COMP. 5.11 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 14.958,05 | 1,57 | BDI 1 | 1,89 | 28.270,71 | RA |
| 1.5.14. | SINAPI | 93598 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1.432,16 | 1,61 | BDI 1 | 1,94 | 2.778,39 | RA |
| 1.5.15. | SINAPI | 95879 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 6.482,48 | 1,49 | BDI 1 | 1,80 | 11.668,46 | RA |
| 1.6. | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL | | | | | - | 78.330,62 | |
| 1.6.1. | Composição | COMP. 6.1 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 1.232,49 | 27,23 | BDI 1 | 32,87 | 40.511,95 | RA |
| 1.6.2. | SICRO | 5213405 | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | M2 | 115,78 | 42,32 | BDI 1 | 51,08 | 5.914,04 | RA |
| 1.6.3. | SICRO | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 20,83 | 460,30 | BDI 1 | 555,58 | 11.572,73 | RA |
| 1.6.4. | SICRO | 5213855 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | UN | 41,00 | 410,85 | BDI 1 | 495,90 | 20.331,90 | RA |
| 1.7. | | | OBRAS COMPLEMENTARES | | | | | - | 2.312.615,65 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 94267 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 10.011,68 | 69,55 | BDI 1 | 83,95 | 840.480,54 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1088030-44 | Nº TransfereGOV 944986/2023 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CUIABA | DATA BASE 07-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA RÉGIA, | MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE | BDI 1 20,70% | BDI 2 15,27% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|-----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA RÉGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM PAULA 2 | | | | | | | | | 9.363.586,47 | |
| 1.7.2. | SINAPI | 94268 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 361,28 | 75,13 | BDI 1 | 90,68 | 32.760,87 | RA |
| 1.7.3. | Composição | COMP. 7.3 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 50X25CM | UN | 81,00 | 96,15 | BDI 1 | 116,05 | 9.400,05 | RA |
| 1.7.4. | SINAPI | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 2.502,92 | 198,90 | BDI 1 | 240,07 | 600.876,00 | RA |
| 1.7.5. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 777,97 | 882,95 | BDI 1 | 1.065,72 | 829.098,19 | RA |
| 1.8. | | | DRENAGEM | | | | | - | 386.643,31 | |
| 1.8.1. | SICRO | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 40,00 | 460,30 | BDI 1 | 555,58 | 22.223,20 | RA |
| 1.8.2. | Composição | COMP. 8.2 | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA | M2 | 40,00 | 18,11 | BDI 1 | 21,86 | 874,40 | RA |
| 1.8.3. | Composição | COMP. 8.3 | PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES | M2 | 40,00 | 82,06 | BDI 1 | 99,05 | 3.962,00 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI | 90082 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 6.077,92 | 9,31 | BDI 1 | 11,24 | 68.315,82 | RA |
| 1.8.5. | Composição | COMP. 8.5 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO (FUNDO DE VALA) - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | M2 | 2.821,77 | 7,00 | BDI 1 | 8,45 | 23.843,96 | RA |
| 1.8.6. | Composição | COMP. 8.6 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LASTRO DE BRITA (COM PREPARO DE FUNDO DE VALAS) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | M3 | 282,18 | 363,31 | BDI 1 | 438,52 | 123.741,57 | RA |
| 1.8.7. | Composição | COMP. 8.7 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/ POTENCIA DE 1,50 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 4.355,54 | 10,15 | BDI 1 | 12,25 | 53.355,37 | RA |
| 1.8.8. | SINAPI | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1.119,92 | 21,49 | BDI 1 | 25,94 | 29.050,72 | RA |
| 1.8.9. | SINAPI | 93598 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 6.131,81 | 1,61 | BDI 1 | 1,94 | 11.895,71 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1088030-44 | Nº TransfereGOV 944986/2023 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE | Apelido do Empreendimento PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE | | | |
| Localidade SINAPI CUIABA | Data Base 07-25 (N DES.) | Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA RÉGIA, | Município / UF VÁRZEA GRANDE | BDI 1 20,70% | BDI 2 15,27% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA RÉGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM PAULA 2 | | | | | | | | | 9.363.586,47 | |
| 1.8.10. | SINAPI | 95879 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 19.616,71 | 1,49 | BDI 1 | 1,80 | 35.310,08 | RA |
| 1.8.11. | Composição | COMP. 8.10 | CARGA E DESCARGA MACÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCOLANTE DE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,70 A 2,80 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | M3 | 1.097,37 | 2,09 | BDI 1 | 2,52 | 2.765,37 | RA |
| 1.8.12. | Composição | COMP. 8.11 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165HP | M3 | 1.097,37 | 1,34 | BDI 1 | 1,62 | 1.777,74 | RA |
| 1.8.13. | Composição | COMP. 8.12 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO POTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,50 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,50M E MENOR QUE 2,50M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERENCIA | M2 | 249,80 | 31,60 | BDI 1 | 38,14 | 9.527,37 | RA |
| 1.9. | | | TUBOS DE GALERIA | | | | | - | 784.995,90 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 92221 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 1.249,00 | 329,75 | BDI 1 | 398,01 | 497.114,49 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | 92223 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 447,00 | 533,58 | BDI 1 | 644,03 | 287.881,41 | RA |
| 1.10. | | | ORGÃOS ACESSÓRIOS | | | | | - | 288.334,39 | |
| 1.10.1. | SICRO | 2003680 | Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais | UN | 6,00 | 2.316,50 | BDI 1 | 2.796,02 | 16.776,12 | RA |
| 1.10.2. | SICRO | 2003682 | Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais | UN | 7,00 | 2.658,55 | BDI 1 | 3.208,87 | 22.462,09 | RA |
| 1.10.3. | SICRO | 2003692 | Poço de visita - PVI 08 - areia e brita comerciais | UN | 10,00 | 2.695,04 | BDI 1 | 3.252,91 | 32.529,10 | RA |
| 1.10.4. | SICRO | 2003704 | Poço de visita - PVI 14 - areia e brita comerciais | UN | 1,00 | 3.088,66 | BDI 1 | 3.728,01 | 3.728,01 | RA |
| 1.10.5. | SICRO | 2003714 | Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais | UN | 5,00 | 1.644,23 | BDI 1 | 1.984,59 | 9.922,95 | RA |
| 1.10.6. | SICRO | 2003716 | Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais | UN | 14,00 | 1.949,00 | BDI 1 | 2.352,44 | 32.934,16 | RA |
| 1.10.7. | SICRO | 2003718 | Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais | UN | 3,00 | 2.246,67 | BDI 1 | 2.711,73 | 8.135,19 | RA |
| 1.10.8. | SICRO | 2003656 | Caixa de ligação e passagem - CLP 08 - areia e brita comerciais | UN | 6,00 | 2.043,96 | BDI 1 | 2.467,06 | 14.802,36 | RA |
| 1.10.9. | SICRO | 2003453 | Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais | UN | 1,00 | 1.016,47 | BDI 1 | 1.226,88 | 1.226,88 | RA |
| 1.10.10. | SICRO | 2003455 | Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais | UN | 2,00 | 1.451,36 | BDI 1 | 1.751,79 | 3.503,58 | RA |
| 1.10.11. | Composição | 2003441 | Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais | UN | 7,00 | 242,48 | BDI 1 | 292,67 | 2.048,69 | RA |
| 1.10.12. | SICRO | 2003287 | Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais | M | 60,00 | 59,61 | BDI 1 | 71,95 | 4.317,00 | RA |
| 1.10.13. | SICRO | 2003618 | Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais | UN | 50,00 | 1.113,70 | BDI 1 | 1.344,24 | 67.212,00 | RA |
| 1.10.14. | Composição | COMP. 11.6 | BLD - BOCA DE LOBO DUPLA, C/ABERTURA PELA GUIA 1,00M - CONFORME PROJETO TIPO | UN | 9,00 | 2.654,45 | BDI 1 | 3.203,92 | 28.835,28 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1088030-44 | Nº TransfereGOV 944986/2023 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CUIABA | DATA BASE 07-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA RÉGIA, | MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE | BDI 1 20,70% | BDI 2 15,27% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|---------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA RÉGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM PAULA 2 | | | | | | | | | 9.363.586,47 | |
| 1.10.15. | Composição | 804381 | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | UN | 3,00 | 1.402,12 | BDI 1 | 1.692,36 | 5.077,08 | RA |
| 1.10.16. | Composição | 804389 | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | UN | 2,00 | 2.336,11 | BDI 1 | 2.819,68 | 5.639,36 | RA |
| 1.10.17. | SICRO | 2003567 | Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 06 - dreno cego - brita comercial | M | 154,00 | 157,01 | BDI 1 | 189,51 | 29.184,54 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

VÁRZEA GRANDE
Local
terça-feira, 4 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES
CREA/CAU: 133.940 D/PR
ART/RRT: 1220250105823



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|--|---------|------------|--------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | | |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM 5 BAIRROS | | - | |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | - | |
| 1.1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.2. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | |
| 1.2.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 25,92 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.2.2. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2.50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.2.3. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.2.4. | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER | UN | 1,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.2.5. | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 12,52 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.3. | ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE SOLO E ASFÁLTO | | - | |
| 1.3.1. | ENSAIOS GRANULOMETRICA NBR 7217 (PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO) | UN | 24,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.3.2. | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | UN | 59,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.4. | TERRAPLENAGEM | | - | |
| 1.4.1. | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | 15.559,45 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.4.2. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 180HP) | M3 | 6.720,41 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.4.3. | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ | M3 | 5.758,48 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.4.4. | Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário | M3 | 5.007,37 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.4.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 40.864,92 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.4.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 163.901,09 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.4.7. | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165HP | M3 | 12.478,88 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5. | PAVIMENTAÇÃO | | - | |
| 1.5.1. | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 41.147,69 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.2. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO | M3 | 7.010,58 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.3. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 | M3 | 8.229,53 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.4. | CASCALHO PARA SUB BASE E BASE | M3 | 17.526,13 | |
| 1.5.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 78.023,04 | |



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---------|------------|--------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | | |
| 1.5.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 297.069,61 | |
| 1.5.7. | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 | M2 | 32.849,32 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.8. | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2-C | M2 | 32.849,32 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.9. | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | 985,48 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.10. | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 198,91 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.11. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 3.978,19 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.12. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3. DESCARGA EM VIDRO-ACABADORA | M3 | 985,48 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.13. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 14.958,05 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.14. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1.432,16 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.5.15. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 6.482,48 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.6. | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL | | - | |
| 1.6.1. | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 1.232,49 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.6.2. | Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | M2 | 115,78 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.6.3. | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 20,83 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.6.4. | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | UN | 41,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.7. | OBRAS COMPLEMENTARES | | - | |
| 1.7.1. | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 10.011,68 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.7.2. | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 361,28 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.7.3. | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 50X25CM | UN | 81,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.7.4. | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 2.502,92 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.7.5. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 777,97 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8. | DRENAGEM | | - | |



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---------|------------|--------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | | |
| 1.8.1. | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 40,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.2. | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA | M2 | 40,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.3. | PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES | M2 | 40,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.4. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 6.077,92 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.5. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO (FUNDO DE VALA) - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | M2 | 2.821,77 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.6. | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LASTRO DE BRITA (COM PREPARO DE FUNDO DE VALAS) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | M3 | 282,18 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.7. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/ POTENCIA DE 1,50 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 4.355,54 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.8. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1.119,92 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.9. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 6.131,81 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.10. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 19.616,71 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.11. | CARGA E DESCARGA MACANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCOLANTE DE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,70 A 2,80 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | M3 | 1.097,37 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.12. | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165HP | M3 | 1.097,37 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.8.13. | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO POTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,50 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,50M E MENOR QUE 2,50M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERENCIA | M2 | 249,80 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.9. | TUBOS DE GALERIA | | - | |
| 1.9.1. | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 1.249,00 | CONFORME MEMORIAL |



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|--|---------|------------|--------------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | | |
| 1.9.2. | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024 | M | 447,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10. | ORGÃOS ACESSÓRIOS | | - | |
| 1.10.1. | Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais | UN | 6,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.2. | Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais | UN | 7,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.3. | Poço de visita - PVI 08 - areia e brita comerciais | UN | 10,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.4. | Poço de visita - PVI 14 - areia e brita comerciais | UN | 1,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.5. | Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais | UN | 5,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.6. | Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais | UN | 14,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.7. | Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais | UN | 3,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.8. | Caixa de ligação e passagem - CLP 08 - areia e brita comerciais | UN | 6,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.9. | Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais | UN | 1,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.10. | Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais | UN | 2,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.11. | Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais | UN | 7,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.12. | Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais | M | 60,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.13. | Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais | UN | 50,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.14. | BLD - BOCA DE LOBO DUPLA, C/ABERTURA PELA GUIA 1,00M - CONFORME PROJETO TIPO | UN | 9,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.15. | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | UN | 3,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.16. | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | UN | 2,00 | CONFORME MEMORIAL |
| 1.10.17. | Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 06 - dreno cego - brita comercial | M | 154,00 | CONFORME MEMORIAL |

VÁRZEA GRANDE

Local

terça-feira, 4 de novembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ART/RRT: 1220250105823



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|--|---------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM 5 BAIRROS | | - |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | - |
| 1.1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 |
| 1.2. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - |
| 1.2.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 25,92 |
| 1.2.2. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2.50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 |
| 1.2.3. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 |
| 1.2.4. | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER | UN | 1,00 |
| 1.2.5. | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 12,52 |
| 1.3. | ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE SOLO E ASFÁLTO | | - |
| 1.3.1. | ENSAIOS GRANULOMETRICA NBR 7217 (PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO) | UN | 24,00 |
| 1.3.2. | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | UN | 59,00 |
| 1.4. | TERRAPLENAGEM | | - |
| 1.4.1. | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | 15.559,45 |
| 1.4.2. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 180HP) | M3 | 6.720,41 |
| 1.4.3. | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ | M3 | 5.758,48 |
| 1.4.4. | Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário | M3 | 5.007,37 |
| 1.4.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 40.864,92 |
| 1.4.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 163.901,09 |
| 1.4.7. | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165HP | M3 | 12.478,88 |
| 1.5. | PAVIMENTAÇÃO | | - |
| 1.5.1. | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 41.147,69 |
| 1.5.2. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO | M3 | 7.010,58 |
| 1.5.3. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 | M3 | 8.229,53 |
| 1.5.4. | CASCALHO PARA SUB BASE E BASE | M3 | 17.526,13 |
| 1.5.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 78.023,04 |



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|---|---------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | |
| 1.5.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 297.069,61 |
| 1.5.7. | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 | M2 | 32.849,32 |
| 1.5.8. | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2-C | M2 | 32.849,32 |
| 1.5.9. | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | 985,48 |
| 1.5.10. | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 198,91 |
| 1.5.11. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 3.978,19 |
| 1.5.12. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3. DESCARGA EM VIDRO-ACABADORA | M3 | 985,48 |
| 1.5.13. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 14.958,05 |
| 1.5.14. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1.432,16 |
| 1.5.15. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 6.482,48 |
| 1.6. | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL | | - |
| 1.6.1. | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 1.232,49 |
| 1.6.2. | Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | M2 | 115,78 |
| 1.6.3. | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 20,83 |
| 1.6.4. | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | UN | 41,00 |
| 1.7. | OBRAS COMPLEMENTARES | | - |
| 1.7.1. | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 10.011,68 |
| 1.7.2. | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 361,28 |
| 1.7.3. | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 50X25CM | UN | 81,00 |
| 1.7.4. | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 2.502,92 |
| 1.7.5. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 777,97 |
| 1.8. | DRENAGEM | | - |



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|---|---------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | |
| 1.8.1. | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 40,00 |
| 1.8.2. | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA | M2 | 40,00 |
| 1.8.3. | PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES | M2 | 40,00 |
| 1.8.4. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 6.077,92 |
| 1.8.5. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO (FUNDO DE VALA) - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | M2 | 2.821,77 |
| 1.8.6. | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LASTRO DE BRITA (COM PREPARO DE FUNDO DE VALAS) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | M3 | 282,18 |
| 1.8.7. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/ POTENCIA DE 1,50 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 4.355,54 |
| 1.8.8. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1.119,92 |
| 1.8.9. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 6.131,81 |
| 1.8.10. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 19.616,71 |
| 1.8.11. | CARGA E DESCARGA MACANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCOLANTE DE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,70 A 2,80 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | M3 | 1.097,37 |
| 1.8.12. | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165HP | M3 | 1.097,37 |
| 1.8.13. | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO POTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,50 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,50M E MENOR QUE 2,50M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERENCIA | M2 | 249,80 |
| 1.9. | TUBOS DE GALERIA | | - |
| 1.9.1. | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 1.249,00 |



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade |
|--|--|---------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | |
| 1.9.2. | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024 | M | 447,00 |
| 1.10. | ORGÃOS ACESSÓRIOS | | - |
| 1.10.1. | Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais | UN | 6,00 |
| 1.10.2. | Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais | UN | 7,00 |
| 1.10.3. | Poço de visita - PVI 08 - areia e brita comerciais | UN | 10,00 |
| 1.10.4. | Poço de visita - PVI 14 - areia e brita comerciais | UN | 1,00 |
| 1.10.5. | Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais | UN | 5,00 |
| 1.10.6. | Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais | UN | 14,00 |
| 1.10.7. | Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais | UN | 3,00 |
| 1.10.8. | Caixa de ligação e passagem - CLP 08 - areia e brita comerciais | UN | 6,00 |
| 1.10.9. | Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais | UN | 1,00 |
| 1.10.10. | Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais | UN | 2,00 |
| 1.10.11. | Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais | UN | 7,00 |
| 1.10.12. | Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais | M | 60,00 |
| 1.10.13. | Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais | UN | 50,00 |
| 1.10.14. | BLD - BOCA DE LOBO DUPLA, C/ABERTURA PELA GUIA 1,00M - CONFORME PROJETO TIPO | UN | 9,00 |
| 1.10.15. | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | UN | 3,00 |
| 1.10.16. | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | UN | 2,00 |
| 1.10.17. | Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 06 - dreno cego - brita comercial | M | 154,00 |

VÁRZEA GRANDE

Local

terça-feira, 4 de novembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ART/RRT: 1220250105823



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|--|---------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM 5 BAIRROS | | - |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | - |
| 1.1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 |
| 1.2. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - |
| 1.2.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 25,92 |
| 1.2.2. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2.50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 |
| 1.2.3. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 8,00 |
| 1.2.4. | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER | UN | 1,00 |
| 1.2.5. | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 12,52 |
| 1.3. | ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE SOLO E ASFÁLTO | | - |
| 1.3.1. | ENSAIOS GRANULOMETRICA NBR 7217 (PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO) | UN | 24,00 |
| 1.3.2. | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | UN | 59,00 |
| 1.4. | TERRAPLENAGEM | | - |
| 1.4.1. | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | 15.559,45 |
| 1.4.2. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 180HP) | M3 | 6.720,41 |
| 1.4.3. | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ | M3 | 5.758,48 |
| 1.4.4. | Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário | M3 | 5.007,37 |
| 1.4.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 40.864,92 |
| 1.4.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 163.901,09 |
| 1.4.7. | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165HP | M3 | 12.478,88 |
| 1.5. | PAVIMENTAÇÃO | | - |
| 1.5.1. | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 41.147,69 |
| 1.5.2. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO | M3 | 7.010,58 |
| 1.5.3. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 | M3 | 8.229,53 |
| 1.5.4. | CASCALHO PARA SUB BASE E BASE | M3 | 17.526,13 |
| 1.5.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 78.023,04 |



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|---|---------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | |
| 1.5.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 297.069,61 |
| 1.5.7. | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 | M2 | 32.849,32 |
| 1.5.8. | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2-C | M2 | 32.849,32 |
| 1.5.9. | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | 985,48 |
| 1.5.10. | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 198,91 |
| 1.5.11. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 3.978,19 |
| 1.5.12. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3. DESCARGA EM VIDRO-ACABADORA | M3 | 985,48 |
| 1.5.13. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 14.958,05 |
| 1.5.14. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1.432,16 |
| 1.5.15. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 6.482,48 |
| 1.6. | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL | | - |
| 1.6.1. | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 1.232,49 |
| 1.6.2. | Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | M2 | 115,78 |
| 1.6.3. | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 20,83 |
| 1.6.4. | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | UN | 41,00 |
| 1.7. | OBRAS COMPLEMENTARES | | - |
| 1.7.1. | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 10.011,68 |
| 1.7.2. | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 361,28 |
| 1.7.3. | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 50X25CM | UN | 81,00 |
| 1.7.4. | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 2.502,92 |
| 1.7.5. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 777,97 |
| 1.8. | DRENAGEM | | - |



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|---|---------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | |
| 1.8.1. | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | M2 | 40,00 |
| 1.8.2. | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA | M2 | 40,00 |
| 1.8.3. | PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES | M2 | 40,00 |
| 1.8.4. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 6.077,92 |
| 1.8.5. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO (FUNDO DE VALA) - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | M2 | 2.821,77 |
| 1.8.6. | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LASTRO DE BRITA (COM PREPARO DE FUNDO DE VALAS) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | M3 | 282,18 |
| 1.8.7. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/ POTENCIA DE 1,50 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 4.355,54 |
| 1.8.8. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1.119,92 |
| 1.8.9. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 6.131,81 |
| 1.8.10. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 19.616,71 |
| 1.8.11. | CARGA E DESCARGA MACANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCOLANTE DE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,70 A 2,80 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | M3 | 1.097,37 |
| 1.8.12. | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165HP | M3 | 1.097,37 |
| 1.8.13. | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO POTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,50 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,50M E MENOR QUE 2,50M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERENCIA | M2 | 249,80 |
| 1.9. | TUBOS DE GALERIA | | - |
| 1.9.1. | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 1.249,00 |



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÁRZEA GRANDE

Nº TransfereGOV
944986/2023

Nº OPERAÇÃO
1088030-44

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade |
|--|--|---------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NOS BAIRROS VITÓRIA REGIA, ENGORDADOR, COSTA VERDE 3, JARDIM | | | |
| 1.9.2. | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024 | M | 447,00 |
| 1.10. | ORGÃOS ACESSÓRIOS | | - |
| 1.10.1. | Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais | UN | 6,00 |
| 1.10.2. | Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais | UN | 7,00 |
| 1.10.3. | Poço de visita - PVI 08 - areia e brita comerciais | UN | 10,00 |
| 1.10.4. | Poço de visita - PVI 14 - areia e brita comerciais | UN | 1,00 |
| 1.10.5. | Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais | UN | 5,00 |
| 1.10.6. | Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais | UN | 14,00 |
| 1.10.7. | Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais | UN | 3,00 |
| 1.10.8. | Caixa de ligação e passagem - CLP 08 - areia e brita comerciais | UN | 6,00 |
| 1.10.9. | Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais | UN | 1,00 |
| 1.10.10. | Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais | UN | 2,00 |
| 1.10.11. | Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais | UN | 7,00 |
| 1.10.12. | Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais | M | 60,00 |
| 1.10.13. | Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais | UN | 50,00 |
| 1.10.14. | BLD - BOCA DE LOBO DUPLA, C/ABERTURA PELA GUIA 1,00M - CONFORME PROJETO TIPO | UN | 9,00 |
| 1.10.15. | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | UN | 3,00 |
| 1.10.16. | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | UN | 2,00 |
| 1.10.17. | Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 06 - dreno cego - brita comercial | M | 154,00 |

VÁRZEA GRANDE

Local

terça-feira, 4 de novembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ART/RRT: 1220250105823



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|-------------|-------------|---------------------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TGOV | PROPONENTE TOMADOR | APELIDO EMPREENDIMENTO |
| 1088030-44 | 944986/2023 | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÂRZEA GRANDE | PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÂRZEA GRANDE |

| Item | Descrição | Valor (R\$) | Parcelas: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | | | | 12/25 | 01/26 | 02/26 | 03/26 | 04/26 | 05/26 | 06/26 | 07/26 | 08/26 | 09/26 | 10/26 | 11/26 |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM 5 BAIRROS | 9.363.586,47 | % Período: | 3,34% | 10,40% | 1,90% | 11,18% | 10,13% | 3,62% | 12,38% | 10,01% | 3,94% | 14,60% | 15,17% | 3,33% |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 440.049,88 | % Período: | 3,00% | 10,00% | 2,00% | 9,71% | 9,93% | 4,93% | 10,18% | 9,90% | 5,43% | 12,13% | 15,23% | 7,56% |
| 1.2. | SERVIÇOS PRELIMINARES | 54.103,47 | % Período: | 19,17% | 16,97% | 0,41% | 16,97% | 0,41% | 0,41% | 16,97% | 0,41% | 0,41% | 16,97% | 0,41% | 10,49% |
| 1.3. | ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE SOLO E | 16.714,72 | % Período: | 3,26% | 9,20% | 3,00% | 16,00% | 8,99% | | 18,00% | 8,43% | | 20,00% | 13,12% | |
| 1.4. | TERRAPLENAGEM | 554.533,92 | % Período: | 3,26% | 9,20% | 3,00% | 16,00% | 8,99% | | 18,00% | 8,43% | | 20,00% | 13,12% | |
| 1.5. | PAVIMENTAÇÃO | 4.447.264,61 | % Período: | 3,26% | 9,20% | 3,00% | 16,00% | 8,99% | | 18,00% | 8,43% | | 20,00% | 13,12% | |
| 1.6. | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL | 78.330,62 | % Período: | 3,26% | | 12,40% | | | 24,99% | | | 26,43% | | | 32,92% |
| 1.7. | OBRAS COMPLEMENTARES | 2.312.615,65 | % Período: | 3,26% | 12,40% | | | 12,49% | 12,49% | | 13,21% | 13,21% | | 23,00% | 9,94% |
| 1.8. | DRENAGEM | 386.643,31 | % Período: | 3,26% | 12,40% | | 16,00% | 8,99% | | 18,00% | 8,43% | | 21,95% | 10,97% | |
| 1.9. | TUBOS DE GALERIA | 784.995,90 | % Período: | 3,26% | 12,40% | | 12,49% | 12,49% | | 13,21% | 13,21% | | 21,95% | 10,99% | |
| 1.10. | ORGÃOS ACESSÓRIOS | 288.334,39 | % Período: | 3,26% | 9,20% | 3,00% | 11,00% | 11,00% | 2,99% | 10,00% | 10,00% | 6,43% | 15,00% | 12,00% | 6,12% |
| 2. | SALDO DE REPASSE | 308.366,06 | % Período: | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 10,00% | 10,00% |
| Total: R\$ 9.671.952,53 | | | %: | 3,49% | 10,32% | 2,09% | 11,07% | 10,06% | 3,76% | 12,24% | 9,95% | 4,07% | 14,39% | 15,01% | 3,55% |
| Período: | Repasse: | 334.012,08 | | 988.151,88 | 200.584,43 | 1.060.455,63 | 963.388,90 | 359.991,01 | 1.172.266,23 | 952.517,28 | 389.589,78 | 1.377.442,75 | 1.437.177,56 | 339.655,47 | |
| | Contrapartida: | 3.373,86 | | 9.981,33 | 2.026,11 | 10.711,67 | 9.731,20 | 3.636,28 | 11.841,07 | 9.621,39 | 3.935,25 | 13.913,56 | 14.516,95 | 3.430,86 | |
| | Outros: | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Investimento: | 337.385,94 | | 998.133,21 | 202.610,54 | 1.071.167,30 | 973.120,11 | 363.627,28 | 1.184.107,30 | 962.138,67 | 393.525,03 | 1.391.356,31 | 1.451.694,51 | 343.086,33 | |
| Acumulado: | %: | 3,49% | | 13,81% | 15,90% | 26,98% | 37,04% | 40,80% | 53,04% | 62,99% | 67,06% | 81,44% | 96,45% | 100,00% | |
| | Repasse: | 334.012,08 | | 1.322.163,96 | 1.522.748,39 | 2.583.204,02 | 3.546.592,92 | 3.906.583,93 | 5.078.850,16 | 6.031.367,44 | 6.420.957,22 | 7.798.399,97 | 9.235.577,53 | 9.575.233,00 | |
| | Contrapartida: | 3.373,86 | | 13.355,19 | 15.381,30 | 26.092,97 | 35.824,17 | 39.460,45 | 51.301,52 | 60.922,91 | 64.858,16 | 78.771,72 | 93.288,67 | 96.719,53 | |
| | Outros: | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Investimento: | 337.385,94 | | 1.335.519,15 | 1.538.129,69 | 2.609.296,99 | 3.582.417,10 | 3.946.044,38 | 5.130.151,68 | 6.092.290,35 | 6.485.815,38 | 7.877.171,69 | 9.328.866,20 | 9.671.952,53 | | |
| | Administração Local: | 3,00% | | 13,00% | 15,00% | 24,71% | 34,64% | 39,57% | 49,75% | 59,65% | 65,08% | 77,21% | 92,44% | 100,00% | |

crossserviço da Administração Local:

RAÇÃO LOCAL

VÂRZEA GRANDE

Local

terça-feira, 4 de novembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ART/RRT: 1220250105823



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1088030-44 | Nº TransfereGOV 944986/2023 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VÂRZEA GRANDE | MUNICÍPIO / UF VÂRZEA GRANDE | VALORES CONTRATADOS (R\$): | | |
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV E DREN EM VIAS DE 5 BAIRROS DE VÂRZEA GRANDE | | | RECURSO OGU | REPASSE 9.575.233,00 | CONTRAPARTIDA 96.719,53 | INVESTIMENTO 9.671.952,53 |

| | | |
|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Saldo a Reprogramar | Repasse (R\$) - | Contrapartida (R\$) - |
|------------------------|--------------------|--------------------------|

| Meta | Item de Investimento | Subitem de Investimento | Descrição da Meta | Situação | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº do CTEF | Repasse (R\$) | Contrapartida Financeira (R\$) | Outros (R\$) | Investimento (R\$) |
|-------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------|------------|-------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 1. | Pavimentação | Pavimentação de vias | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM 5 BAIRROS | Em Análise | 49.224,57 | m² | LOTE 1 | 9.269.950,60 | 93.635,87 | - | 9.363.586,47 |
| 2. | Pavimentação | Pavimentação de vias | SALDO DE REPASSE | Em Análise | 1,00 | m² | LOTE 2 | 305.282,40 | 3.083,66 | - | 308.366,06 |
| TOTAL | | | | | | | | 9.575.233,00 (99,00%) | 96.719,53 (1,00%) | - (0,00%) | 9.671.952,53 (100,00%) |

Observações:

VÂRZEA GRANDE
Local

terça-feira, 4 de novembro de 2025
Data

Representante Tomador

Nome: Flávia Moretti
Cargo: Prefeita

Apêndice 11 – Encargos Sociais – Mato Grosso

MATO GROSSO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|------------|-----------------|------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA | MENSALISTA | HORISTA | MENSALISTA |
| | | % | % | % | % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 5,00% | 5,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 21,80% | 21,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,77% | Não incide | 17,77% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,67% | Não incide | 3,67% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,88% | 0,65% | 0,88% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 11,28% | 8,33% | 11,28% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,75% | 0,56% | 0,75% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,10% | Não incide | 1,10% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,07% | 0,10% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 35,65% | 9,69% | 35,65% | 9,69% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,16% | 4,55% | 6,16% | 4,55% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,15% | 0,11% | 0,15% | 0,11% |
| C3 | Férias Indenizadas | 11,30% | 8,35% | 11,30% | 8,35% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,33% | 1,72% | 2,33% | 1,72% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,52% | 0,38% | 0,52% | 0,38% |
| C | Total | 20,46% | 15,11% | 20,46% | 15,11% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024) | 7,21% | 1,70% | 13,12% | 3,57% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,53% | 0,39% | 0,55% | 0,40% |
| D | Total | 7,74% | 2,09% | 13,67% | 3,97% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 85,65% | 48,69% | 106,58% | 65,57% |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|------------|-----------|---|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| Composição | COMP. 1.3 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | mês | | 750,00 | 750,00 |
| cotação | 10075 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MÊS | 1 | 750,00 | 750,00 |
| Composição | COMP. 2.1 | ADMNISTRAÇÃO LOCAL | UN | | 329.824,74 | 364.581,51 |
| SINAPI | 93564 | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12 | 3.735,10 | 4.107,96 |
| SINAPI | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 9 | 19.833,13 | 22.035,37 |
| SINAPI | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12 | 4.797,39 | 5.280,32 |
| SINAPI | 94296 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 9 | 3.584,94 | 3.942,57 |
| SINAPI | 101389 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 9 | 1.852,47 | 2.013,41 |
| Composição | COMP. 3.4 | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | UN | | 137,72 | 151,78 |
| SINAPI | 88249 | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,6 | 24,76 | 27,28 |
| SINAPI | 88321 | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8 | 26,99 | 29,76 |
| Composição | COMP. 4.1 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | | 0,80 | 0,81 |
| SINAPI | 5932 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,003 | 246,93 | 249,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,003 | 19,65 | 21,17 |
| Composição | COMP. 4.2 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 180HP) | M3 | | 2,25 | 2,27 |
| SINAPI | 5847 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,00794 | 265,75 | 267,53 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0069 | 19,65 | 21,17 |
| Composição | COMP. 4.7 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165HP | M3 | | 1,29 | 1,34 |
| SINAPI | 5847 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,00299 | 265,75 | 267,53 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0255 | 19,65 | 21,17 |
| Composição | COMP. 5.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | M2 | | 1,49 | 1,53 |
| SINAPI | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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 | CHP | 0,00161 | 319,01 | 321,82 |
| SINAPI | 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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 | CHI | 0,00107 | 74,93 | 77,74 |
| SINAPI | 5932 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,00185 | 246,93 | 249,42 |
| SINAPI | 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0 | 221,58 | 223,31 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01074 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI | 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | CHP | 0,00134 | 129,57 | 131,35 |
| SINAPI | 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHI | 0,00134 | 43,03 | 44,81 |
| Composição | COMP. 5.3 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO | M3 | | 10,65 | 10,90 |
| SINAPI | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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 | CHP | 0,0064 | 319,01 | 321,82 |
| SINAPI | 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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 | CHI | 0,0095 | 74,93 | 77,74 |
| SINAPI | 5921 | GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0027 | 5,13 | 5,13 |
| SINAPI | 5923 | GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0133 | 3,32 | 3,32 |
| SINAPI | 5932 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0077 | 246,93 | 249,42 |
| SINAPI | 5934 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0083 | 89,33 | 91,82 |
| SINAPI | 73436 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHP | 0,0074 | 161,46 | 163,19 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0558 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0027 | 121,43 | 123,21 |
| SINAPI | 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0133 | 38,66 | 40,44 |
| SINAPI | 93244 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHI | 0,0086 | 62,65 | 64,38 |
| SINAPI | 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHP | 0,001 | 218,11 | 219,84 |
| SINAPI | 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHI | 0,015 | 87,76 | 89,49 |
| Composição | COMP. 5.4 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 | M3 | | 10,65 | 10,90 |
| SINAPI | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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 | CHP | 0,0064 | 319,01 | 321,82 |
| SINAPI | 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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 | CHI | 0,0095 | 74,93 | 77,74 |
| SINAPI | 5921 | GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0027 | 5,13 | 5,13 |
| SINAPI | 5923 | GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0133 | 3,32 | 3,32 |
| SINAPI | 5932 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0077 | 246,93 | 249,42 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0083 | 89,33 | 91,82 |
| SINAPI | 73436 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHP | 0,0074 | 161,46 | 163,19 |
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0558 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0027 | 121,43 | 123,21 |
| SINAPI | 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0133 | 38,66 | 40,44 |
| SINAPI | 93244 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHI | 0,0086 | 62,65 | 64,38 |
| SINAPI | 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHP | 0,001 | 218,11 | 219,84 |
| SINAPI | 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHI | 0,015 | 87,76 | 89,49 |

| Composição | COMP. 5.5 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 | M2 | | 1,14 | 1,18 |
|------------|-----------|--|-----|--------|--------|--------|
| SINAPI | 5839 | VAISSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,002 | 9,65 | 9,65 |
| SINAPI | 5841 | VAISSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0041 | 4,85 | 4,85 |
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0058 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI | 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,001 | 271,65 | 274,46 |
| SINAPI | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0017 | 121,43 | 123,21 |
| SINAPI | 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0041 | 38,66 | 40,44 |
| SINAPI | 91486 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI | 0,0049 | 71,95 | 74,76 |
| SINAPI-I | 43830 | ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 | KG | 1,2 | 0,00 | 0,00 |

| Composição | COMP. 5.6 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2-C | M2 | | 2,96 | 2,99 |
|------------|-----------|--|-----|--------|--------|--------|
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0109 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI | 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,0018 | 271,65 | 274,46 |
| SINAPI | 96013 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VAISSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | CHP | 0,0004 | 171,55 | 173,33 |
| SINAPI | 96014 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VAISSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHI | 0,0015 | 49,84 | 51,62 |
| COTAÇÃO | 41903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 0,5 | 4,24 | 4,24 |

| Composição | COMP. 5.7 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | | 2.200,83 | 2.205,10 |
|------------|-----------|---|-----|--------|----------|----------|
| SINAPI | 5835 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,058 | 340,61 | 342,36 |
| SINAPI | 5837 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,1186 | 126,09 | 127,84 |
| SINAPI | 88314 | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4126 | 21,19 | 23,01 |
| SINAPI | 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,058 | 270,10 | 273,01 |
| SINAPI | 95631 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 | CHP | 0,0951 | 230,36 | 232,09 |
| SINAPI | 95632 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 | CHI | 0,0815 | 81,13 | 82,86 |
| SINAPI | 96157 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VAISSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | CHP | 0,0427 | 130,07 | 131,85 |
| SINAPI | 96155 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VAISSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHI | 0,1339 | 43,30 | 45,08 |
| SINAPI | 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHP | 0,0495 | 218,11 | 219,84 |
| SINAPI | 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHI | 0,3037 | 87,76 | 89,49 |
| SINAPI-I | 1518 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA | T | 2,554 | 800,00 | 800,00 |

| Composição | COMP. 5.8 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, DESCARGA EM VÍDRO-ACABADORA | M3 | | 7,18 | 7,28 |
|------------|-----------|--|-----|--------|--------|--------|
| SINAPI | 5811 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0348 | 206,29 | 209,20 |

| Composição | COMP. 5.11 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3xKM | | 1,55 | 1,57 |
|------------|------------|---|-------|---------|--------|--------|
| SINAPI | 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,00575 | 270,10 | 273,01 |

| Composição | COMP. 6.1 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | | 27,17 | 27,23 |
|------------|-----------|--|-----|---------|--------|--------|
| SINAPI | 5824 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 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 | CHP | 0,00333 | 217,85 | 220,66 |
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03333 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI | 95133 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 0,00333 | 199,93 | 201,68 |
| SINAPI-I | 44478 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | KG | 0,4 | 20,83 | 20,83 |
| SINAPI-I | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,13 | 21,79 | 21,79 |
| SINAPI-I | 7343 | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | L | 0,6 | 22,21 | 22,21 |
| SINAPI-I | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,03 | 22,13 | 22,13 |

| Composição | COMP. 7.3 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 50X25CM | UN | | 95,54 | 96,15 |
|------------|-----------|---|----|-----|-------|-------|
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI-I | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4 | 0,14 | 0,14 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| cotação | 13521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 1 | 87,12 | 87,12 |

| Composição | COMP. 8.2 | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA | M2 | | 17,16 | 18,11 |
|------------|-----------|---|----|-------|-------|-------|
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,53 | 20,53 | 22,16 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,044 | 23,97 | 25,99 |
| SINAPI-I | 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,2 | 5,87 | 5,87 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,06 | 11,58 | 11,58 |
| SINAPI-I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,01 | 19,50 | 19,50 |
| SINAPI-I | 7170 | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | M2 | 1,1 | 2,88 | 2,88 |

| Composição | COMP. 8.3 | PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES | M2 | | 78,77 | 82,06 |
|------------|-----------|---|----|--------|-------|-------|
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 23,97 | 25,99 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI-I | 4472 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,7619 | 30,46 | 30,46 |
| SINAPI-I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,2 | 19,50 | 19,50 |
| SINAPI-I | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,4285 | 23,78 | 23,78 |

| Composição | COMP. 8.5 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO (FUNDO DE VALA) - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | M2 | | 6,46 | 7,00 |
|------------|-----------|--|-----|-------|-------|-------|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,104 | 24,36 | 26,40 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,156 | 24,19 | 26,21 |
| SINAPI | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,003 | 29,08 | 30,86 |
| SINAPI | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,003 | 21,85 | 23,63 |

| Composição | COMP. 8.6 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LASTRO DE BRITA (COM PREPARO DE FUNDO DE VALAS) - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50 M, COM CAMADA DE BRITA. LANCAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | M3 | | 352,08 | 363,31 |
|------------|-----------|--|-----|-------|--------|--------|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,546 | 24,36 | 26,40 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,819 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,069 | 29,08 | 30,86 |
| SINAPI | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,064 | 21,85 | 23,63 |
| SINAPI-I | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,1 | 192,37 | 192,37 |

| Composição | COMP. 8.10 | CARGA E DESCARGA MACANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,70 A 2,80 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | M3 | | 2,06 | 2,09 |
|------------|------------|--|-----|-------|--------|--------|
| SINAPI | 5811 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,003 | 206,29 | 209,20 |
| SINAPI | 5940 | PA 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 | CHP | 0,008 | 159,78 | 161,53 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,008 | 19,65 | 21,17 |

| Composição | COMP. 8.11 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165HP | M3 | | 1,29 | 1,34 |
|------------|------------|---|-----|---------|--------|--------|
| SINAPI | 5847 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,00299 | 265,75 | 267,53 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0255 | 19,65 | 21,17 |

| Composição | COMP. 8.12 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO POTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,50 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,50M E MENOR QUE 2,50M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERENCIA | M2 | | 29,70 | 31,60 |
|------------|------------|--|----|-------|-------|-------|
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,71 | 23,97 | 25,99 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,304 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI-I | 21138 | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) | M | 0,109 | 12,38 | 12,38 |
| SINAPI-I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,01 | 19,50 | 19,50 |
| SINAPI-I | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,217 | 23,78 | 23,78 |

| Composição | COMP. 11.6 | BLD - BOCA DE LOBO DUPLA, C/ABERTURA PELA GUIA 1,00M - CONFORME PROJETO TIPO | UN | | 376,63 | 2.654,45 |
|------------|------------|---|----|-------|--------|----------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,92 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 21,06 | 12,36 | 12,52 |
| SICRO | 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | m³ | 0,24 | 0,00 | 568,85 |
| SICRO | 1107896 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 0,83 | 0,00 | 528,95 |
| SICRO | 2009619 | Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | m² | 9,54 | 0,00 | 141,93 |
| SICRO | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 4,13 | 0,00 | 81,33 |

| Composição | COMP. 8.7 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/ POTENCIA DE 1,50 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | | 9,77 | 10,15 |
|------------|-----------|---|-----|--------|--------|--------|
| SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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 | CHP | 0,022 | 139,67 | 141,69 |
| SINAPI | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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 | CHI | 0,028 | 56,02 | 58,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,018 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,061 | 29,08 | 30,86 |
| SINAPI | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,057 | 21,85 | 23,63 |
| SINAPI | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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 | CHP | 0,0054 | 319,01 | 321,82 |
| SINAPI | 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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 | CHI | 0,0006 | 74,93 | 77,74 |

| Composição | 2003441 | Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais | UN | | 0,00 | 242,48 |
|------------|---------|---|----|------|------|--------|
| SICRO | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | m³ | 0,33 | 0,00 | 51,47 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|--------------------|--|-----------|---------|------------------|------------------|
| SICRO | 1506055 | Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento | m³ | 0,48 | 0,00 | 469,77 |
| Composição | 804389 | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | UN | | 0,00 | 2.336,11 |
| SICRO | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 2,539 | 0,00 | 502,71 |
| SICRO | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 13,03 | 0,00 | 81,33 |
| Composição | 2003336 | Entrada para descida d'água - EDA 04 - areia e brita comerciais | UN | | 0,00 | 1.736,25 |
| SICRO | 4805755 | Apiloamento manual | m³ | 7,2 | 0,00 | 37,29 |
| SICRO | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 2 | 0,00 | 502,71 |
| SICRO | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | m³ | 1,24 | 0,00 | 51,47 |
| SICRO | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 4,9 | 0,00 | 81,33 |
| Composição | 804381 | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas | UN | | 0,00 | 1.402,12 |
| SICRO | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 1,38 | 0,00 | 502,71 |
| SICRO | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 8,71 | 0,00 | 81,33 |
| Composição | COMP. 04 | BLT - Boca de lobo tripla, c/abertura pela guia 1,00m - conforme projeto tipo | UN | | 564,94 | 3.981,69 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,88 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 31,59 | 12,36 | 12,52 |
| SICRO | 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | m³ | 0,36 | 0,00 | 568,85 |
| SICRO | 1107896 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 1,245 | 0,00 | 528,95 |
| SICRO | 2009619 | Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | m² | 14,31 | 0,00 | 141,93 |
| SICRO | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 6,195 | 0,00 | 81,33 |
| Composição | COMP. 9.4 | BOCA BSCC 2,50 x 2,00 m | UN | | 14.740,56 | 20.283,29 |
| SINAPI-I | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 691 | 8,22 | 8,22 |
| SINAPI-I | 38546 | ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO CAMINHAU TUCU, 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 | M3 | 0,615 | 755,62 | 755,62 |
| SINAPI | 5824 | CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHP | 0,32 | 217,85 | 220,66 |
| SINAPI | 91386 | CAMINHAU BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE | CHP | 0,05 | 270,10 | 273,01 |
| SINAPI | 90776 | CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | H | 53,5 | 27,13 | 29,87 |
| SINAPI | 102727 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M2 | 68,715 | 102,76 | 106,08 |
| SICRO | 1119528 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2021 | m³ | 9,32 | 0,00 | 448,71 |
| SICRO | 1107888 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais | m³ | 2,055 | 0,00 | 479,31 |
| Composição | COMP. 9.3 | CORPO BSCC 2,50 x 2,00 m - h=1,00 x2,50 m | UN | | 2.299,30 | 3.378,10 |
| SINAPI-I | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 122,7 | 8,22 | 8,22 |
| SINAPI-I | 38546 | ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO CAMINHAU TUCU, 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 | M3 | 0,13 | 755,62 | 755,62 |
| SINAPI | 5824 | CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHP | 0,42 | 217,85 | 220,66 |
| SINAPI | 91386 | CAMINHAU BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE | CHP | 0,01 | 270,10 | 273,01 |
| SINAPI | 90776 | CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | H | 10,08 | 27,13 | 29,87 |
| SINAPI | 102727 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M2 | 3,76667 | 102,76 | 106,08 |
| SICRO | 1119528 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2021 | m³ | 0,32 | 0,00 | 448,71 |
| SICRO | 1119528 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais | m³ | 1,96 | 0,00 | 448,71 |
| SINAPI | 101593 | Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais | M2 | 5 | 87,55 | 90,43 |
| Composição | COMP. 11.12 | CORPO BDCC 3,00 x 2,00 h= 0 a 1,00 m | UN | | 12.928,18 | 13.368,07 |
| SINAPI | 91386 | CAMINHAU BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE | CHP | 0,03 | 270,10 | 273,01 |
| SINAPI | 102727 | CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | M2 | 5,96667 | 102,76 | 106,08 |
| SINAPI | 102482 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2021 | M3 | 5,15 | 829,75 | 834,75 |
| SINAPI | 101793 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | M3 | 26,25 | 29,31 | 30,06 |
| SINAPI | 100489 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | M3 | 0,53 | 636,84 | 641,79 |
| SINAPI | 102480 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019 | M3 | 0,71 | 747,86 | 753,06 |
| SINAPI | 5824 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | CHP | 1,23 | 217,85 | 220,66 |
| SINAPI | 88316 | CAMINHAU TUCU, 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 | H | 240 | 19,65 | 21,17 |
| SINAPI-I | 43058 | CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | KG | 172,6 | 8,18 | 8,18 |
| Composição | COMP. 11.13 | BOCA BDCC 3,00 x 2,00 m | UN | | 32.231,41 | 32.623,34 |
| SINAPI | 91030 | CAMINHAU TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTENCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015 | H | 0,6 | 146,62 | 146,62 |
| SINAPI | 91386 | CAMINHAU BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE | CHP | 0,8 | 270,10 | 273,01 |
| SINAPI | 102727 | CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | M2 | 87,16 | 102,76 | 106,08 |
| SINAPI | 102482 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2021 | M3 | 14,4 | 829,75 | 834,75 |
| SINAPI | 102480 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | M3 | 4 | 747,86 | 753,06 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|--|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 100489 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 1,5 | 636,84 | 641,79 |
| SINAPI-I | 43058 | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | 865 | 8,18 | 8,18 |

| | | | | | | |
|------------|-------------|---|----|--------|----------|----------|
| Composição | COMP. 11.14 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M2 | | 1.232,88 | 1.251,00 |
| SINAPI | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 0,0417 | 1.035,95 | 1.065,61 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023 | M2 | 5,0649 | 12,50 | 12,92 |
| 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 | 0,6755 | 3,15 | 3,24 |
| SINAPI | 95805 | CONDUTETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 0,1325 | 22,41 | 23,33 |
| SINAPI | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,0662 | 8,18 | 8,66 |
| SINAPI | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,1325 | 8,90 | 9,31 |
| SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,1722 | 11,59 | 12,22 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,0404 | 77,73 | 83,74 |
| 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 | M | 0,1325 | 9,75 | 10,27 |
| 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 | M | 0,1722 | 3,63 | 3,82 |
| 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 | 0,0662 | 46,38 | 48,73 |
| 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 | M2 | 0,0662 | 702,80 | 717,35 |
| SINAPI | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 0,0093 | 20,66 | 21,23 |
| SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 1,511 | 40,19 | 41,20 |
| SINAPI-I | 39378 | LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA) | UN | 0,0662 | 83,98 | 83,98 |
| SINAPI-I | 39391 | LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 0,0662 | 23,41 | 23,41 |
| 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 | M2 | 0,8023 | 118,88 | 122,33 |
| SINAPI | 98441 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,5136 | 101,88 | 104,63 |
| 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 | M2 | 0,6255 | 149,04 | 154,01 |
| SINAPI | 98453 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,5911 | 165,65 | 169,69 |
| SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,153 | 701,47 | 702,54 |
| SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 0,0106 | 22,91 | 24,47 |
| 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 | 1,7192 | 50,51 | 51,04 |
| 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_07/2019 | M2 | 1,7192 | 20,42 | 20,79 |
| SINAPI-I | 11455 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | UN | 19,04 | 22,40 | 22,40 |

| | | | | | | |
|------------|-----------|---|-----|----|----------|----------|
| Composição | 101001196 | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER | UN | | 8.930,88 | 9.032,96 |
| SINAPI | 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 32 | 279,09 | 282,28 |

| | | | | | | |
|------------|----------|--|-----|---|----------|----------|
| Composição | 10779 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | | 1.500,00 | 1.500,00 |
| Cotação | 00010779 | Container marítimo Banheiro U4 departamentos sendo 02 vasos + pia e 02 chuveiros, com porta adaptada, na cor Verde com as dimensões 2,60 x 2,43 x 2,00 metros (A x L x C). | MÊS | 1 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

ÍNDICES DE RETROACÇÃO:

| ÍNDICE | NOME DO ÍNDICE | DESCRIÇÃO | DATA BASE | ÍNDICE DT BASE | DT COTAÇÃO | ÍNDICE DT COT. | COEFICIENTE |
|--------|----------------|-----------|-----------|----------------|------------|----------------|-------------|
| I001 | | | 07-2025 | | | | #DIV/0! |
| I002 | | | | | | | #DIV/0! |
| I003 | | | | | | | #DIV/0! |

EMPRESAS FORNECEDORAS:

| EMPRESAS | CNPJ | NOME | FONE | CONTATO |
|----------|-----------------------|--|-----------------|---|
| E001 | | SINAPI INSUMOS | | |
| E002 | | SICRO | | |
| E003 | | COMPESA | | |
| E004 | | COTAÇÃO | | |
| E005 | | INFORMATIVO SBC - BASE SBC | | https://www.informativosbc.com.br |
| E006 | | LOJA VIÁRIA | | , |
| E007 | | SINAL CENTER | | |
| E016 | 30.039.784/0001-22 | LA CASA CONTAINER CUIABÁ LTDA | (65) 99960-1818 | (65) 99960-1818 |
| E017 | 43.311.983/0001-90 | VÁRZEA GRANDE CONTAINER COMERCIO E TRANSFORMAÇÃO LTDA | | banagouroebanagouro@gmail.com |
| E018 | 03.507.548/0001-10 | GREEN CONTAINER VENDA E TRANSFORMAÇÃO | (65) 99648-9788 | (65) 99648-9788 |
| E019 | 53.857.076/0001-2 | MINERAÇÃO GUARITA LTDA | | |
| E020 | 61.474.044/0001-48 | AFK MINERAÇÃO LTDA | | |
| E021 | CONTRATO N.º 386/2024 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 041/2024 | | |

COTACÕES:

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|---|---------|----------|------------------|
| Cotação | 30180 | ENSAIOS GRANULOMETRICA NBR 7217 (PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO) | UND | 203,88 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E005 | INFORMATIVO SBC - BASE SBC | | 203,88 | 04/09/2025 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---|---------|----------|------------------|
| Cotação | 10075 | LOCALAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 750,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E016 | LA CASA CONTAINER CUIABÁ LTDA | | 750,00 | 25/09/2025 |
| | E017 | VÁRZEA GRANDE CONTAINER COMERCIO E TRANSFORMAÇÃO LTDA | | 800,00 | 25/09/2025 |
| | E018 | GREEN CONTAINER VENDA E TRANSFORMAÇÃO | | 650,00 | 25/09/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FORNE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--|---------|----------|------------------|
| Cotação | 41903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-ZC PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 4,24 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E003 | COMPESA | | 4,24 | 09/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---|---------|----------|------------------|
| Cotação | 13521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 87,12 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E006 | LOJA VIÁRIA | | 89,04 | 09/2025 |
| | E007 | SINAL CENTER | | 85,20 | 09/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|-------------------------|---------|----------------|--------------------|
| Cotação | M980 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | 15,39 | |
| | EMPRESA E004 | NOME DA EMPRESA COTAÇÃO | | COTAÇÕES 15,39 | DATA COTAÇÃO 09/25 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---|---------|----------|------------------|
| Cotação | | Container marítimo banheiro 04 departamentos sendo 02 vasos + pia e 02 chuveiros, com porta adaptada, na cor Verde com as dimensões | | | |
| | 00010779 | 2,60 x 2,43 x 2,00 metros (A x L x C). | MÊS | 1.500,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E016 | LA CASA CONTAINER CUIABÁ LTDA | | 1.500,00 | 25/09/2025 |
| | E017 | VÁRZEA GRANDE CONTAINER COMERCIO E TRANSFORMAÇÃO LTDA | | 1.800,00 | 25/09/2025 |
| | E018 | GREEN CONTAINER VENDA E TRANSFORMAÇÃO | | 1.450,00 | 25/09/2025 |
| | | | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--|---------|----------|------------------|
| Cotação | 825 | CASCALHO PARA SUB BASE E BASE | M3 | 29,50 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E019 | MINERAÇÃO GUARITA LTDA | | 18,00 | 09/2025 |
| | E020 | AFK MINERAÇÃO LTDA | | 29,50 | 09/2025 |
| | E021 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 041/2024 | | 29,90 | 09/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:



LA CASA CONTAINER CUIABÁ LTDA
ALAMEDA JULIO MULLER, 2.598 -
CRISTO REI, AO DRAGA SANTA LUZIA,
VÁRZEA GRANDE/MT

CNPJ: 30.039.784/0001-22
CEL: (65) 99960-1818

ORÇAMENTO

Data de emissão

25/09/2025

DESTINATÁRIO

Razão Social: MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

CNPJ: 03.507.548/0001-10

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, N° 2.500 **Bairro:** ÁGUA LIMPA

CEP: 78125-700

Cidade: VÁRZEA GRANDE

UF: MT

Telefone: (67) 99219-4389

FORMA DE PAGAMENTO

Boleto bancário com vencimento em 30 dias a partir da disponibilização dos container.

OBSERVAÇÕES

Podemos realizar a entrega através de um transportador parceiro. O valor cobrado por esse transporte é calculado com base na hora trabalhada, com a contagem do tempo iniciando no momento do carregamento do container e encerrando quando o veículo retorna à nossa base. O valor da hora trabalhada é a partir de R\$270,00.

- **Disponibilidade:** A confirmar.
- **Endereço do pátio de Cuiabá:** Av. Fernando Correa da Costa, 9460, São Francisco, Cuiabá/MT

DADOS DO PRODUTO

| Descrição / Configuração | Quantidade | Valor Mensal |
|--|------------|--------------|
| Container marítimo modelo Almojarifado 6m, com porta adaptada ou original, na cor Verde, dimensões 2,60 x 2,43 x 6,00 metros (A x L x C). | 01 | R\$ 750,00 |
| Container marítimo Banheiro 04 departamentos sendo 02 vasos + pia e 02 chuveiros, com porta adaptada, na cor Verde com as dimensões 2,60 x 2,43 x 2,00 metros (A x L x C). | 01 | R\$1.500,00 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS



Objeto: Empresa Especializada no Fornecimento de Aterro e Britas

LOTE 1 - ATERRO (SEM FRETE)

| | | | | MINERAÇÃO GUARITA LTDA CNPJ: 53.857.076/0001-2 | | AFK MINERAÇÃO LTDA CNPJ: 61.474.044/0001-48 | | PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 041/2024 CONTRATO N.º 386/2024/PMC | | | | PREÇO MÉDIO UNITÁRIO ESTIMADO | MÉDIA VALOR TOTAL ESTIMADA |
|-----------|-------------------------------|---------|------------------|---|----------------|--|-------------------|---|-------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QNTD. (ANUAL) | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ATERRO CASCALHO | M³ | R\$ 26.400,00 | R\$ 18,00 | R\$ 475.200,00 | R\$ 29,50 | R\$ 778.800,00 | R\$ 29,90 | R\$ 789.360,00 | | | R\$ 25,80 | R\$ 681.120,00 |
| 2 | ATERRO VERMELHO | M³ | R\$ 3.600,00 | R\$ 18,00 | R\$ 64.800,00 | R\$ 29,50 | R\$ 90.000,00 | R\$ - | R\$ - | | | R\$ 23,75 | R\$ 77.400,00 |
| SUB TOTAL | | | | | R\$ 540.000,00 | | R\$ 868.800,00 | | R\$ 789.360,00 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | R\$ 49,55 | R\$ 758.520,00 |

LOTE 2 - ATERRO (COM FRETE)

| | | | | MINERAÇÃO GUARITA LTDA CNPJ: 53.857.076/0001-2 | | AFK MINERAÇÃO LTDA CNPJ: 61.474.044/0001-48 | | | | | | PREÇO MÉDIO ESTIMADO | MÉDIA VALOR TOTAL ESTIMADA |
|-----------|-------------------------------|---------|------------------|---|------------------|--|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QNTD. (ANUAL) | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ATERRO CASCALHO | M³ | R\$ 26.400,00 | R\$ 45,00 | R\$ 1.188.000,00 | R\$ 58,00 | R\$ 1.531.200,00 | | | | | R\$ 51,50 | R\$ 1.359.600,00 |
| 2 | ATERRO VERMELHO | M³ | R\$ 3.600,00 | R\$ 45,00 | R\$ 162.000,00 | R\$ 65,00 | R\$ 23.000,00 | | | | | R\$ 55,00 | R\$ 92.500,00 |
| SUB TOTAL | | | | | R\$ 1.350.000,00 | | R\$ 1.554.200,00 | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | R\$ 106,50 | R\$ 1.452.100,00 |

LOTE 3 - BRITA

| | | | | MR3 COM. DE MATERIAIS BASICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 13.087.401/0002-53 | | MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 4/2025 - PMRA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2025 RP | | MUNICÍPIO DE PAPANDUVA/SC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2025 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2025 | | MUNICÍPIO DE ARARAS PREGÃO ELETRÔNICO 66/2025 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 70/2025 PROCESSO DE LICITAÇÃO 154/2025 | | PREÇO MÉDIO ESTIMADO | MÉDIA VALOR TOTAL ESTIMADA |
|-----------|---------------------------------|---------|------------------|--|------------------|---|-------------------|--|-------------------|--|----------------|-------------------------|-------------------------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QNTD. (ANUAL) | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BRITA Nº 01 | TON | 1920.00 | R\$ 160,00 | R\$ 307.200,00 | R\$ 61,90 | R\$ 118.848,00 | R\$ 72,00 | R\$ 138.240,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 97,97 | R\$ 188.096,00 |
| 2 | BRITA Nº 02 | TON | 2230.00 | R\$ 160,00 | R\$ 356.800,00 | R\$ 61,90 | R\$ 138.037,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 110,95 | R\$ 247.418,50 |
| 3 | BRITA Nº 03 | TON | 1260.00 | R\$ 165,00 | R\$ 207.900,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 74,00 | R\$ 93.240,00 | R\$ 73,12 | R\$ 92.131,20 | R\$ 104,04 | R\$ 131.090,40 |
| 4 | PEDRA DE MÃO | TON | 1980.00 | R\$ 165,00 | R\$ 326.700,00 | R\$ 75,10 | R\$ 148.698,00 | R\$ 68,00 | R\$ 134.640,00 | R\$ 71,53 | R\$ 141.629,40 | R\$ 94,91 | R\$ 187.916,85 |
| 5 | PEDRISCO | TON | 1226.4 | R\$ 185,00 | R\$ 226.884,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 84,80 | R\$ 103.998,72 | R\$ 134,90 | R\$ 165.441,36 |
| 6 | BGS (BRITA GRADUADA SIMPLES) | TON | 3060.00 | R\$ 173,00 | R\$ 529.380,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 76,00 | R\$ 232.560,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 124,50 | R\$ 380.970,00 |
| 7 | AREIA FINA LAVADA | TON | 2160.00 | R\$ 118,00 | R\$ 252.880,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 120,00 | R\$ 259.200,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 119,00 | R\$ 256.040,00 |
| SUB TOTAL | | | | | R\$ 2.207.744,00 | | R\$ 405.583,00 | | R\$ 857.880,00 | | R\$ 337.759,32 | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | R\$ 786,26 | R\$ 1.556.973,11 |



CNPJ 43.311.983/0001-90

R Novo Mundo (Lot. Jd. N. Mundo), Bairro Novo Mundo,

Quadra: 81, Lote 16, BR 364

Várzea Grande/MT CEP 78.149-130

VÁRZEA GRANDE CONTAINER COMERCIO E TRANSFORMAÇÃO LTDA, CNPJ

43.311.983/0001-90, Logradouro Rua Novo Mundo, s/nº, Bairro Novo Mundo, Várzea Grande/MT CEP 78.149-130, endereço de e-mails: banagouroebanagouro@gmail.com,

Representados por **ELIAS CÉSAR LEME BANAGOURO CPF 305.136.779-68 e TARCIO FELIPE SILVA DE CAMPOS CPF 042.234.181-25;**

ORÇAMENTO DE LOCAÇÃO DE CONTEINER MARÍTIMO TRANSFORMADO

Cliente: **Prefeitura Municipal de Várzea Grande**, CNPJ: 03.507.548/0001-10, Natureza jurídica: 1.1.55 – Prefeitura Municipal.

Sendo um container HC de dimensões 6.00Cx2.40Lx2.70A modelo almoxarifado RS 800.00 mensal.

Container HC dimensões 3.00Cx2.40Lx2.70A modelo sanitários sendo 03 departamentos sanitários com bacias e lavatorios e 03 departamentos de chuveiros valor de RS 1.800.00 mensal.

Valor do frete de traslado RS 600.00 cada unidade e valor de retorno RS 600.00 cada unidade.

Sendo só para o momento Elias César Várzea Grande Container.

Conforme nosso contrato de locação primeiro pagamento após 7 dias da retirada e a cada 30 dias subsequente.

Sendo só para o momento Elias César.

Dados Bancário para transferência:

Ag 7139 0 CC 12045 6

Banco do Brasil

CNPJ 43.311.983/0001-90

Várzea Grande contêiner comércio e transformação Ltda.

Várzea Grande - MT, 24 de Setembro de 2025.



53.667.276/0001-94
RODOVIA EMANUEL PINHEIRO, KM 06, GALPAOCOMERCIAL
JARDIM VITORIA, Cuiabá - MT
78.055-733
14.039.496-6

Proposta Comercial Nº 825

Para
Prefeitura Municipal de Várzea Grande

| |
|---|
| Endereço do Cliente 03.507.548/0001-10 Avenida da FEB, Nº 2138, Ponte Nova Várzea Grande - 78.115-806, MT Fone: (65) 3692-6828, Celular: (65) 99648-9788 |
|---|

Itens de produto ou serviço

| Nº | Item | SKU | Qtd | Un | Preço un | Total |
|--|--|----------|------|-----|----------|-----------------------------|
| 1 | LOCAÇÃO CONTAINER 6 METROS MODELO DEPOSITO | | 1,00 | | 650,00 | 650,00 |
| 2 | LOCAÇÃO CONTAINER 3 METROS MODELO BANHEIRO | | 1,00 | | 1.450,00 | 1.450,00 |
| 3 | SERVICO DE FRETE | 0001-224 | 1,00 | UND | 2.500,00 | 2.500,00 |
| Número de itens: 3 Soma das quantidades: 3,00 | | | | | | Total dos itens 4.600,00 |

| Data | Total dos itens | Total da proposta |
|------------|-----------------|-------------------|
| 25/09/2025 | 4.600,00 | 4.600,00 |

Condições gerais

| | |
|----------------------|----------------|
| Forma de envio | Transportadora |
| Validade da proposta | 0 dias |

Atenciosamente, Rhyan Mendes
Departamento de vendas