



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|---|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 1086429-80/2022 | GESTOR MDR | PROGRAMA Programa 2219 | AÇÃO / MODALIDADE Acao 00T1 - Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento | OBJETO Pavimentação em diversas ruas do município de Tabocas do Brejo Velho-BA | | | | |
| PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO | | MUNICÍPIO / UF TABOCAS DO BREJO VELHO | LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Paralelepípedos | | | | |
| DATA BASE jul-23 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO | BDI 1 23,86% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|------------|---------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------|
| PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO | | | | | | | | | 2.411.464,95 |
| 1. | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | - | 31.605,90 |
| 1.1. | COMPOSIÇÃO | CP04 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO E ENCARREGADO | MÊS | 6,00 | 4.252,91 | BDI 1 | 5.267,65 | 31.605,90 |
| 2. | | | MOBILIZAÇÃO | | | | | - | 3.724,27 |
| 2.1. | COMPOSIÇÃO | CP07 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A OBRA | UN | 1,00 | 3.006,84 | BDI 1 | 3.724,27 | 3.724,27 |
| 3. | | | DESMOBILIZAÇÃO | | | | | - | 3.724,27 |
| 3.1. | COMPOSIÇÃO | CP08 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A OBRA | UN | 1,00 | 3.006,84 | BDI 1 | 3.724,27 | 3.724,27 |
| 4. | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | - | 8.128,32 |
| 4.1. | SINAPI-I | 10776 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MES | 6,00 | 1.093,75 | BDI 1 | 1.354,72 | 8.128,32 |
| 5. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 2.561,15 |
| 5.1. | COMPOSIÇÃO | CP03 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, MEDINDO 3,000 X 1,875 M, FIXADA COM POSTES DE MADEIRA | UN | 1,00 | 2.067,78 | BDI 1 | 2.561,15 | 2.561,15 |
| 6. | | | TERRAPLENAGEM | | | | | - | 79.865,39 |
| 6.1. | COMPOSIÇÃO | CP05 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 11.225,81 | 0,40 | BDI 1 | 0,50 | 5.612,91 |
| 6.2. | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 11.225,81 | 1,23 | BDI 1 | 1,52 | 17.063,23 |
| 6.3. | SINAPI | 94341 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 | M3 | 264,30 | 80,80 | BDI 1 | 100,08 | 26.451,14 |
| 6.4. | SINAPI | 101116 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF_07/2020 | M3 | 1.999,49 | 2,19 | BDI 1 | 2,71 | 5.418,62 |
| 6.5. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 12.596,76 | 1,62 | BDI 1 | 2,01 | 25.319,49 |
| 7. | | | DRENAGEM | | | | | - | 234.597,40 |
| 7.1. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 3.791,11 | 47,66 | BDI 1 | 59,03 | 223.789,22 |
| 7.2. | SICRO | 2003387 | ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 4,00 | 76,78 | BDI 1 | 95,10 | 380,40 |
| 7.3. | SICRO | 2003407 | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | M | 7,64 | 279,40 | BDI 1 | 346,06 | 2.643,90 |
| 7.4. | SICRO | 2003475 | DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 4,00 | 569,79 | BDI 1 | 705,74 | 2.822,96 |
| 7.5. | SICRO | 2003618 | BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 4,00 | 1.001,32 | BDI 1 | 1.240,23 | 4.960,92 |
| 8. | | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO | | | | | - | 1.382.793,60 |
| 8.1. | SINAPI | 95878 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 71.076,22 | 1,53 | BDI 1 | 1,90 | 135.044,82 |
| 8.2. | SINAPI | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M2 | 11.225,81 | 89,74 | BDI 1 | 111,15 | 1.247.748,78 |
| 9. | | | PASSEIO | | | | | - | 645.286,69 |
| 9.1. | COMPOSIÇÃO | CP01 | RAMPA DE ACESSO (PNE) - (MEDINDO 5,10 X 1,20) | UN | 106,00 | 602,25 | BDI 1 | 745,95 | 79.070,70 |
| 9.2. | 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 | 348,73 | 817,88 | BDI 1 | 1.013,03 | 353.273,95 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------------|------------|------------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 9.3. | SINAPI | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 | M2 | 803,29 | 185,33 | BDI 1 | 229,55 | 184.395,22 |
| 9.4. | SINAPI | 94341 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 | M3 | 285,24 | 80,80 | BDI 1 | 100,08 | 28.546,82 |
| 10. | | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | - | 12.217,96 |
| 10.1. | COMPOSIÇÃO | CP06 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA INSTALADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN | 10,00 | 384,03 | BDI 1 | 475,66 | 4.756,60 |
| 10.2. | COMPOSIÇÃO | CP02 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | UN | 12,00 | 502,00 | BDI 1 | 621,78 | 7.461,36 |
| 11. | | | LIMPEZA DA OBRA | | | | | - | 6.960,00 |
| 11.1. | ORSE | 06191/ORSE | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2 | 11.225,81 | 0,50 | BDI 1 | 0,62 | 6.960,00 |

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.

TABOÇAS DO BREJO VELHO
 Local
 10 de outubro de 2023
 Data

Nome: ANTOCÉLIO RIBEIRO TEIXEIRA
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU 42370/D
 ART/RRT: BA20230459074