



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|----------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | OBJETO | | | | |
| | MINISTÉRIO DAS CIDADES | 5,60002E+11 | Acao 00T1 - Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento | Pavimentação de trecho da Rua Carlos Bohne com blocos de concreto intertravados | | | | |
| PROponente / Tomador | | Município / UF | Localidade / Endereço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | |
| Município de Arambare | | Arambare/RS | Rua Carlos Bohne - Arambaré/RS | Pavimentação da Rua Carlos Bohne | | | | |
| DATA BASE | DESON. | LOCALIDADE DO SINAPI | DESCRIÇÃO DO LOTE | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |
| ago-24 | Sim | Porto Alegre / RS | Pavimentação de trecho da Rua Carlos Bohne - 1 Etapa | 26,75% | | | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| Pavimentação de trecho da Rua Carlos Bohne - 1 Etapa | | | | | | | | | 400.213,49 |
| 1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 1.625,64 |
| 1.1. | COMPOSIÇÃO | 003 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA | UNIDADE | 1,00 | 1.282,56 | BDI 1 | 1.625,64 | 1.625,64 |
| 2. | | | TERRAPLANAGEM | | | | | - | 3.996,80 |
| 2.1. | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 2.498,00 | 1,26 | BDI 1 | 1,60 | 3.996,80 |
| 3. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 351.984,96 |
| 3.1. | COMPOSIÇÃO | 006 | PAVIMENTAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 2.498,00 | 102,22 | BDI 1 | 129,56 | 323.640,88 |
| 3.2. | COMPOSIÇÃO | 005 | MEIO FIO DE CONCRETO PREMOLDADO (FORNECIMENTO E ASSANTAMENTO) | M | 425,14 | 52,60 | BDI 1 | 66,67 | 28.344,08 |
| 4. | | | RAMPA DE ACESSIBILIDADE | | | | | - | 8.625,80 |
| 4.1. | COMPOSIÇÃO | 004 | EXECUÇÃO DE RAMPA, NA CALÇADA DE CONCRETO ARMADO (FCK 20MPa) PREPARO MECANICO E=6CM (RAMPA DE ACESSO À PNE LARGURA3,60M, CAÇADA DE 2,5M | UNIDADE | 10,00 | 680,54 | BDI 1 | 862,58 | 8.625,80 |
| 5. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 33.980,29 |
| 5.1. | SINAPI | 102520 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | M2 | 300,00 | 78,16 | BDI 1 | 99,07 | 29.721,00 |
| 5.2. | SINAPI-I | 13521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 2,00 | 132,00 | BDI 1 | 167,31 | 334,62 |
| 5.3. | COMPOSIÇÃO | 001 | PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N18, SEMI-REFLETIVA, TIPO A-32b, PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE (FORMA LOSANGULO, DIMENSOES 450X450MM) INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,0MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3M) E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 4,00 | 422,54 | BDI 1 | 535,57 | 2.142,28 |
| 5.4. | COMPOSIÇÃO | 002 | PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N18, SEMI-REFLETIVA, TIPO R-01, PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSOES DO LADO 250MM) INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,0MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3M) E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 3,00 | 468,74 | BDI 1 | 594,13 | 1.782,39 |

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.

ARAMBARE/RS
Local
17 de setembro de 2024
Data

Nome: ALEXSANDRO DIAS MUNIZ
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU RS 259990
ART/RRT: 13109017