



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR 0) Prefeitura de Santo Angelo - RS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de acesso a São José da Buriti |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE 0000 | MUNICÍPIO / UF SANTO ANGELO - RS |
| | | | BDI 1 24.10% |
| | | | BDI 2 0.00% |
| | | | BDI 3 0.00% |

Falta a Quantidade do serviço na Linha 25. Preencher na coluna AJ

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-----------|------------|--------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| 0000 | | | | | | | | | 941.686,99 | |
| 1. | | | ACESSO A SÃO JOSÉ -BURITI | | | | | - | 941.686,99 | |
| 1.1. | | | ACESSO A SÃO JOSÉ -BURITI | | | | | - | 941.686,99 | |
| 1.1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO D OBRA | | | | | - | 16.542,16 | |
| 1.1.1.1. | Composição | PLACA OBRA | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA 4,5M² | UN | 1,00 | 1.862,34 | BDI 1 | 2.311,16 | 2.311,16 | RA |
| 1.1.1.2. | SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 128,96 | BDI 1 | 160,04 | 6.401,60 | RA |
| 1.1.1.3. | SINAPI | 90781 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,00 | 45,09 | BDI 1 | 55,96 | 1.119,20 | RA |
| 1.1.1.4. | SINAPI | 88253 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,00 | 21,54 | BDI 1 | 26,73 | 534,60 | RA |
| 1.1.1.5. | SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 124,41 | BDI 1 | 154,39 | 6.175,60 | RA |
| 1.1.2. | | | Serviços Iniciais | | | | | - | - | |
| 1.1.3. | | | Drenagem | | | | | - | - | |
| 1.1.4. | | | Pavimentação | | | | | - | 903.220,83 | |
| 1.1.4.1. | SINAPI | 101230 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 2.039,20 | 12,15 | BDI 1 | 15,08 | 30.751,14 | RA |
| 1.1.4.2. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 6.960,00 | 3,12 | BDI 1 | 3,87 | 26.935,20 | RA |
| 1.1.4.3. | SINAPI | 100573 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3 | 844,20 | 96,64 | BDI 1 | 119,93 | 101.244,91 | RA |
| 1.1.4.4. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 8.886,39 | 2,62 | BDI 1 | 3,25 | 28.880,77 | RA |
| 1.1.4.5. | SINAPI | 96400 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAMÉ SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 336,00 | 152,18 | BDI 1 | 188,86 | 63.456,96 | RA |
| 1.1.4.6. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5.140,80 | 2,62 | BDI 1 | 3,25 | 16.707,60 | RA |
| 1.1.4.7. | SINAPI | 96396 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 730,80 | 166,98 | BDI 1 | 207,22 | 151.436,38 | RA |
| 1.1.4.8. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 11.181,24 | 2,62 | BDI 1 | 3,25 | 36.339,03 | RA |
| 1.1.4.9. | Composição | imprimação | IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (REPRESENTAÇÃO DA 96401) | M2 | 5.220,00 | 8,91 | BDI 1 | 11,06 | 57.733,20 | RA |
| 1.1.4.10. | Composição | PIN LIGAÇÃO | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C | M2 | 5.220,00 | 2,84 | BDI 1 | 3,52 | 18.374,40 | RA |
| 1.1.4.11. | Composição | CAPA(4 CM)/T | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 4 CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4 T/M3) - (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (COM TRANSPORTE DA REFAP ATÉ USINA) | M3 | 208,80 | 1.324,22 | BDI 1 | 1.643,36 | 343.133,57 | RA |
| 1.1.4.12. | SINAPI | 100986 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 208,80 | 9,58 | BDI 1 | 11,89 | 2.482,63 | RA |
| 1.1.4.13. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6.264,00 | 2,62 | BDI 1 | 3,25 | 20.358,00 | RA |
| 1.1.4.14. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 4.176,00 | 1,04 | BDI 1 | 1,29 | 5.387,04 | RA |
| 1.1.5. | | | Serviços Complementares | | | | | - | 21.924,00 | |
| 1.1.5.1. | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 2.520,00 | 7,01 | BDI 1 | 8,70 | 21.924,00 | RA |

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

Observações: DMT 50 km - dmt PEDREIRA 15,3KM - MACADAME 0,24M - SOLO-BRITA 0,18M - BASE DE BRITA GRAUDADA 0,12M - 200M DE MACADAME 670M DE SOLOBRITA - SINALIZAÇÕES VERTICAIS E DRENAGENS SERÃO A CARGO DA PREFEITURA OBS.: