



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE | MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO | BDI 1 21,16% | BDI 2 16,08% | 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 ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE | | | | | | | | | 584.648,93 | |
| 1. | | | RUA SALVELINO FRANCISCO DE VARGAS | | | | | - | 584.648,93 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 4.273,19 | |
| 1.1.1. | Composição | 08 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M) | UNIDADE | 1,00 | 1.240,21 | BDI 1 | 1.502,64 | 1.502,64 | OU |
| 1.1.2. | Composição | 01 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UNIDADE | 1,00 | 2.286,69 | BDI 1 | 2.770,55 | 2.770,55 | OU |
| 1.2. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 5.030,09 | |
| 1.2.1. | Composição | 02 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UNIDADE | 1,00 | 2.485,05 | BDI 1 | 3.010,89 | 3.010,89 | OU |
| 1.2.2. | Composição | 09 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (INCLUSO NOTA DE SERVIÇO) | UNIDADE | 1,00 | 1.666,56 | BDI 1 | 2.019,20 | 2.019,20 | OU |
| 1.3. | | | TERRAPLENAGEM | | | | | - | 19.744,34 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 101234 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 835,13 | 17,46 | BDI 1 | 21,15 | 17.663,00 | OU |
| 1.3.2. | SINAPI | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | M3 | 835,13 | 1,55 | BDI 1 | 1,88 | 1.570,04 | OU |
| 1.3.3. | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 36,60 | 11,53 | BDI 1 | 13,97 | 511,30 | OU |
| 1.4. | | | DRENAGEM | | | | | - | 207.875,68 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 102276 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 795,05 | 13,24 | BDI 1 | 16,04 | 12.752,60 | OU |
| 1.4.2. | SINAPI | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 59,31 | 245,27 | BDI 1 | 297,17 | 17.625,15 | OU |
| 1.4.3. | SINAPI | 104734 | REATERRO 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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 582,83 | 14,09 | BDI 1 | 17,07 | 9.948,91 | OU |
| 1.4.4. | 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 | 532,00 | 55,74 | BDI 1 | 67,53 | 35.925,96 | OU |
| 1.4.5. | SINAPI-I | 7792 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM. | M | 420,00 | 95,67 | BDI 2 | 111,05 | 46.641,00 | OU |
| 1.4.6. | SINAPI | 92810 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 420,00 | 71,09 | BDI 1 | 86,13 | 36.174,60 | OU |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE | MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO | BDI 1 21,16% | BDI 2 16,08% | 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 ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE | | | | | | | | | | 584.648,93 |
| 1.4.7. | SICRO | 2003644 | CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | M | 4,00 | 1.417,60 | BDI 1 | 1.717,56 | 6.870,24 | OU |
| 1.4.8. | SINAPI-I | 7793 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM. | M | 47,00 | 112,99 | BDI 2 | 131,16 | 6.164,52 | OU |
| 1.4.9. | SICRO | M2171 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,80 m | M | 12,00 | 380,55 | BDI 2 | 441,74 | 5.300,88 | OU |
| 1.4.10. | SINAPI | 92811 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 47,00 | 84,60 | BDI 1 | 102,50 | 4.817,50 | OU |
| 1.4.11. | SINAPI | 92813 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 12,00 | 113,45 | BDI 1 | 137,46 | 1.649,52 | OU |
| 1.4.12. | SICRO | 2003626 | BOCA DE LOBO SIMPLES-GRELHA DE CONCRETO-BLS01- AREIA E BRITA COMERCIAIS | UNIDADE | 16,00 | 835,83 | BDI 1 | 1.012,69 | 16.203,04 | OU |
| 1.4.13. | SINAPI | 102739 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1,00 | 3.812,74 | BDI 1 | 4.619,52 | 4.619,52 | OU |
| 1.4.14. | SINAPI | 100974 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 212,22 | 8,48 | BDI 1 | 10,27 | 2.179,50 | OU |
| 1.4.15. | SINAPI | 93589 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 318,33 | 2,60 | BDI 1 | 3,15 | 1.002,74 | OU |
| 1.5. | | | REFORÇO SO SUB-LEITO | | | | | - | 128.037,11 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 3.002,26 | 2,52 | BDI 1 | 3,05 | 9.156,89 | OU |
| 1.5.2. | SINAPI | 96400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 590,25 | 118,13 | BDI 1 | 143,13 | 84.482,48 | OU |
| 1.5.3. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 10.034,25 | 1,85 | BDI 1 | 2,24 | 22.476,72 | OU |
| 1.5.4. | Composição | 03 | PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA-BRITA ANTI INTRUSIVA (CAMADA 3 CM) | M3 | 88,54 | 79,70 | BDI 1 | 96,56 | 8.549,42 | OU |
| 1.5.5. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.505,18 | 1,85 | BDI 1 | 2,24 | 3.371,60 | OU |
| 1.6. | | | BASE DE BRITA GRADUADA | | | | | - | 102.024,23 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 522,05 | 129,87 | BDI 1 | 157,35 | 82.144,57 | OU |
| 1.6.2. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 8.874,85 | 1,85 | BDI 1 | 2,24 | 19.879,66 | OU |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE | MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO | BDI 1 21,16% | BDI 2 16,08% | 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 ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE | | | | | | | | | 584.648,93 | |
| 1.7. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | - | 104.711,69 | |
| 1.7.1. | Composição | 04 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO CM-30 | M2 | 2.849,24 | 7,53 | BDI 1 | 9,12 | 25.985,07 | OU |
| 1.7.2. | SINAPI | 102332 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 58,12 | 1,77 | BDI 1 | 2,14 | 124,38 | OU |
| 1.7.3. | Composição | 05 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. | M2 | 2.747,15 | 22,58 | BDI 1 | 27,36 | 75.162,02 | OU |
| 1.7.4. | SINAPI | 102332 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 224,17 | 1,77 | BDI 1 | 2,14 | 479,72 | OU |
| 1.7.5. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.321,65 | 1,85 | BDI 1 | 2,24 | 2.960,50 | OU |
| 1.8. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 10.182,05 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 250,00 | 5,51 | BDI 1 | 6,68 | 1.670,00 | OU |
| 1.8.2. | SICRO | 5213440 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UNIDADE | 4,00 | 250,03 | BDI 1 | 302,94 | 1.211,76 | OU |
| 1.8.3. | SICRO | 5213464 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UNIDADE | 2,00 | 250,07 | BDI 1 | 302,98 | 605,96 | OU |
| 1.8.4. | SICRO | 5213863 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UNIDADE | 6,00 | 458,35 | BDI 1 | 555,34 | 3.332,04 | OU |
| 1.8.5. | SICRO | 5213401 | PINTURA DE LINHAS DE BORDO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA. | M2 | 53,20 | 42,23 | BDI 1 | 51,17 | 2.722,24 | OU |
| 1.8.6. | Composição | 06 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE E RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (incluída linha de retenção). | UNIDADE | 1,00 | 528,27 | BDI 1 | 640,05 | 640,05 | OU |
| 1.9. | | | DESMOBILIZAÇÃO | | | | | - | 2.770,55 | |
| 1.9.1. | Composição | 07 | DESMOBILIZAÇÃO | UNIDADE | 1,00 | 2.286,69 | BDI 1 | 2.770,55 | 2.770,55 | OU |

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

Observações: AS REFEÊNCIAS DE PREÇOS UTILIZADOS É A DA SINAPI COM DATA DE REFERENCIA TÉCNICA DE 14-09-23 E SICRO 04/2023, NAS VERÕES NÃO DESONERADAS.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE | MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO | BDI 1 21,16% | BDI 2 16,08% | 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 ASFÁLTICA EM TSD COM CAPA SELANTE | | | | | | | | | 584.648,93 |
| 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. | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL

Local

segunda-feira, 2 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: GREICI BERGONCI

CREA/CAU: RS254521

ART/RRT: 0

RECURSO

