



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Charqueadas | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com paver Rua Sapucaia - Sul América | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com paver Rua Sapucaia - Sul América | MUNICÍPIO / UF Charqueadas/RS | BDI 1 25,56% | BDI 2 0,00% | 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 com paver Rua Sapucaia - Sul América | | | | | | | | | 184.807,31 | |
| 1. | | | Pavimentação com Paver Rua Sapucaia - Sul América | | | | | - | 184.807,31 | |
| 1.1. | | | Serviços Preliminares | | | | | - | 23.387,15 | |
| 1.1.1. | Composição | CP009 | Placa de Obra | m² | 4,50 | 372,18 | BDI 1 | 467,31 | 2.102,90 | RA |
| 1.1.2. | Composição | CP006 | Serviço topografico | m² | 774,63 | 0,37 | BDI 1 | 0,46 | 356,33 | RA |
| 1.1.3. | Composição | CP011 | Administração Local | UNIDADE | 3,00 | 3.090,28 | BDI 1 | 3.880,16 | 11.640,48 | RA |
| 1.1.4. | SICRO | | Mobilização | UNIDADE | 0,50 | 14.793,62 | BDI 1 | 18.574,87 | 9.287,44 | RA |
| 1.2. | | | Movimento em Terra e Microdrenagem | | | | | - | 30.910,84 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | M2 | 220,00 | 0,38 | BDI 1 | 0,48 | 105,60 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 90091 | 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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 204,72 | 6,27 | BDI 1 | 7,87 | 1.611,15 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 818,88 | 2,96 | BDI 1 | 3,72 | 3.046,23 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 818,88 | 2,36 | BDI 1 | 2,96 | 2.423,88 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 90091 | 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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 86,21 | 6,27 | BDI 1 | 7,87 | 678,47 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 344,84 | 2,96 | BDI 1 | 3,72 | 1.282,80 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 68,00 | 5,47 | BDI 1 | 6,87 | 467,16 | RA |
| 1.2.8. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 4,08 | 112,48 | BDI 1 | 141,23 | 576,22 | RA |
| 1.2.9. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 106,08 | 2,34 | BDI 1 | 2,94 | 311,88 | RA |
| 1.2.10. | SINAPI | 95568 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 60,00 | 115,36 | BDI 1 | 144,85 | 8.691,00 | RA |
| 1.2.11. | SINAPI | 95565 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 8,00 | 148,46 | BDI 1 | 186,41 | 1.491,28 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Charqueadas | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com paver Rua Sapucaia - Sul América | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com paver Rua Sapucaia - Sul América | MUNICÍPIO / UF Charqueadas/RS | BDI 1 25,56% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Pavimentação com paver Rua Sapucaia - Sul América | | | | | | | | | 184.807,31 | |
| 1.2.12. | SINAPI | 93596 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 513,20 | 0,62 | BDI 1 | 0,78 | 400,30 | RA |
| 1.2.13. | SINAPI | 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 | M3 | 0,55 | 558,49 | BDI 1 | 701,24 | 385,68 | RA |
| 1.2.14. | SINAPI | 97935 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 847,08 | BDI 1 | 1.063,59 | 4.254,36 | RA |
| 1.2.15. | SINAPI | 99252 | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 1,00 | 2.454,23 | BDI 1 | 3.081,53 | 3.081,53 | RA |
| 1.2.16. | SINAPI | 93374 | 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 EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 63,93 | 26,20 | BDI 1 | 32,90 | 2.103,30 | RA |
| 1.3. | | | Pavimentação | | | | | - | 117.828,20 | |
| 1.3.1. | 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 | 122,83 | 128,15 | BDI 1 | 160,91 | 19.764,58 | RA |
| 1.3.2. | 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 | 122,83 | 8,24 | BDI 1 | 10,35 | 1.271,29 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 3.193,58 | 2,34 | BDI 1 | 2,94 | 9.389,13 | RA |
| 1.3.4. | 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 | 228,00 | 52,68 | BDI 1 | 66,15 | 15.082,20 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 93596 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 912,00 | 0,62 | BDI 1 | 0,78 | 711,36 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 93374 | 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 EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 4,56 | 26,20 | BDI 1 | 32,90 | 150,02 | RA |
| 1.3.7. | SINAPI | 92404 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 774,63 | 73,47 | BDI 1 | 92,25 | 71.459,62 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Charqueadas | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com paver Rua Sapucaia - Sul América | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com paver Rua Sapucaia - Sul América | MUNICÍPIO / UF Charqueadas/RS | BDI 1 25,56% | BDI 2 0,00% | 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 com paver Rua Sapucaia - Sul América | | | | | | | | | 184.807,31 | |
| 1.4. | | | Serviços finais e Complementares | | | | | - | 12.681,12 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 42,00 | 1,75 | BDI 1 | 2,20 | 92,40 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 228,00 | 1,33 | BDI 1 | 1,67 | 380,76 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 16,00 | 21,75 | BDI 1 | 27,31 | 436,96 | RA |
| 1.4.4. | Composição | CP008 | Placa sinalização | UNIDADE | 4,00 | 494,50 | BDI 1 | 620,89 | 2.483,56 | RA |
| 1.4.5. | SICRO | | DESMOBILIZAÇÃO | Unidade | 0,50 | 14.793,62 | BDI 1 | 18.574,87 | 9.287,44 | RA |

RECURSO
↓

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Charqueadas | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com paver Rua Sapucaia - Sul América | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com paver Rua Sapucaia - Sul América | MUNICÍPIO / UF Charqueadas/RS | BDI 1 25,56% | BDI 2 0,00% | 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 com paver Rua Sapucaia - Sul América | | | | | | | | | 184.807,31 |
| 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.

Charqueadas/RS
Local

quarta-feira, 27 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: João Alberto Ferreira Lima
CREA/CAU: CREA 50033
ART/RRT: 12943849

RECURSO
←