



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PRAÇA DO ROSÁRIO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 08-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE PRAÇA DO ROSÁRIO | MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO/MG | BDI 1 21,83% | 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\$) | |
|---------------|-----------------------------|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| 1 | | | | | | | | | 279.815,80 | |
| 1.1. | | | REFORMA DE PRAÇA DO ROSÁRIO | | | | | - | 279.815,80 | |
| 1.1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 8.961,60 | |
| 1.1.1.1. | Composição | C42 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 4,00 | 1.838,96 | BDI 1 | 2.240,40 | 8.961,60 | RA |
| 1.2. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 34.403,86 | |
| 1.2.1. | Composição | C33 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME MANUAL DE PLACAS DO MUNICÍPIO - 2x1,50m | M2 | 3,00 | 368,86 | BDI 1 | 449,38 | 1.348,14 | RA |
| 1.2.2. | SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND | ED-50276 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO | un | 90,00 | 37,39 | BDI 1 | 45,55 | 4.099,50 | RA |
| 1.2.3. | Composição | C39 | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA - H=1,20m | M2 | 204,67 | 28,85 | BDI 1 | 35,15 | 7.194,15 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 95,86 | 135,57 | BDI 1 | 165,16 | 15.832,24 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 95,86 | 9,41 | BDI 1 | 11,46 | 1.098,56 | RA |
| 1.2.6. | SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND | ED-29233 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA | M3xKM | 1.917,17 | 2,07 | BDI 1 | 2,52 | 4.831,27 | RA |
| 1.3. | | | PISOS | | | | | - | 152.133,84 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 133,96 | 78,17 | BDI 1 | 95,23 | 12.757,01 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 65,16 | 19,85 | BDI 1 | 24,18 | 1.575,57 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 22,83 | 788,07 | BDI 1 | 960,11 | 21.919,31 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 4,43 | 98,02 | BDI 1 | 119,42 | 529,03 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 257,58 | 62,71 | BDI 1 | 76,40 | 19.679,11 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 93680 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 267,11 | 70,26 | BDI 1 | 85,60 | 22.864,62 | RA |
| 1.3.7. | SINAPI | 101090 | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020 | M2 | 78,54 | 189,46 | BDI 1 | 230,82 | 18.128,60 | RA |
| 1.3.8. | Composição | C41 | BANCO EM CONCRETO APARENTE, CONFORME PROJETO, ALTURA 45 CM, LARGURA 30 CM, ACABAMENTO EM VERNIZ, INCL. CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL | M | 146,54 | 211,32 | BDI 1 | 257,45 | 37.726,72 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO | Apelido do Empreendimento REFORMA DE PRAÇA DO ROSÁRIO | | | |
| Localidade SINAPI BELO HORIZONTE | Data Base 08-23 (N DES.) | Descrição do Lote REFORMA DE PRAÇA DO ROSÁRIO | Município / UF CORDISBURGO/MG | BDI 1 21,83% | 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\$) | |
|---------|--------------------------------|----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 1 | | | | | | | | | 279.815,80 | |
| 1.3.9. | SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND | ED-48360 | CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM) | cj | 8,00 | 865,11 | BDI 1 | 1.053,96 | 8.431,68 | RA |
| 1.3.10. | SINAPI | 103307 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 4,00 | 1.337,13 | BDI 1 | 1.629,03 | 6.516,12 | RA |
| 1.3.11. | Composição | C6 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE EM CONCRETO SIMPLES, FCK=25Mpa, DESEMPENADA COM PINTURA INDICATIVA - 03 demãos - C=3,60m - L=1,20m | UNID. | 3,00 | 548,87 | BDI 1 | 668,69 | 2.006,07 | RA |
| 1.4. | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | - | 35.531,44 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 13,00 | 78,17 | BDI 1 | 95,23 | 1.237,99 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 130,00 | 8,53 | BDI 1 | 10,39 | 1.350,70 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 13,00 | 25,17 | BDI 1 | 30,66 | 398,58 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 17,00 | 145,70 | BDI 1 | 177,51 | 3.017,67 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 17,00 | 111,15 | BDI 1 | 135,41 | 2.301,97 | RA |
| 1.4.6. | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 520,00 | 8,68 | BDI 1 | 10,57 | 5.496,40 | RA |
| 1.4.7. | Composição | C34 | SPOT EMBUTIDO DE SOLO CHÃO LED VINNE REDONDO ANTI-OFUSCANTE EXTERNO 3000K 10W BIVOLT Ø10X8CM AÇO INOX PRETO | UNID. | 8,00 | 163,12 | BDI 1 | 198,73 | 1.589,84 | RA |
| 1.4.8. | Composição | C58 | POSTE DE AÇO CONÍCO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE 03 LUMINÁRIAS LED 100W , ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 1,00 | 4.530,34 | BDI 1 | 5.519,31 | 5.519,31 | RA |
| 1.4.9. | Composição | C57 | POSTE RETO 3 METROS COM BASE EM AÇO E LUMINÁRIAS DE LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 8,00 | 1.205,87 | BDI 1 | 1.469,11 | 11.752,88 | RA |
| 1.4.10. | SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND | ED-49523 | RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO | un | 9,00 | 43,51 | BDI 1 | 53,01 | 477,09 | RA |
| 1.4.11. | Composição | C40 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TIPO D1 (CEMIG), DEMANDA ATÉ 15 KVA , TRIFÁSICO, COM CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA COM LENTE, CMD3-N2 | UNID | 1,00 | 1.960,94 | BDI 1 | 2.389,01 | 2.389,01 | RA |
| 1.5. | | | DRENAGEM | | | | | - | 34.592,13 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PRAÇA DO ROSÁRIO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 08-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE PRAÇA DO ROSÁRIO | MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO/MG | BDI 1 21,83% | 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 ↓ |
|----------|--------------------------------|----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| 1 | | | | | | | | | 279.815,80 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 85,28 | 21,51 | BDI 1 | 26,21 | 2.235,19 | RA |
| 1.5.2. | SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND | ED-51141 | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | m | 170,56 | 114,41 | BDI 1 | 139,39 | 23.774,36 | RA |
| 1.5.3. | SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND | ED-14762 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | m | 170,56 | 41,30 | BDI 1 | 50,32 | 8.582,58 | RA |
| 1.6. | | | PINTURA E REVEGETAÇÃO | | | | | - | 11.800,96 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 170,56 | 1,55 | BDI 1 | 1,89 | 322,36 | RA |
| 1.6.2. | SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND | ED-50434 | PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS | m2 | 150,42 | 27,20 | BDI 1 | 33,14 | 4.984,92 | RA |
| 1.6.3. | SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND | ED-25549 | FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO GRAMA-AMENDOIM, EXCLUSIVE PLANTIO | m2 | 102,97 | 18,25 | BDI 1 | 22,23 | 2.289,02 | RA |
| 1.6.4. | SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND | ED-50433 | PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS | un | 1,00 | 11,00 | BDI 1 | 13,40 | 13,40 | RA |
| 1.6.5. | Composição | C59 | FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO CINERÁRIA MARÍTIMA, ALTURA MÍNIMA DA MUDA H=50cm, EXCLUSIVE PLANTIO | M² | 47,45 | 72,50 | BDI 1 | 88,33 | 4.191,26 | RA |
| 1.7. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 2.391,97 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 1.102,29 | 1,78 | BDI 1 | 2,17 | 2.391,97 | RA |

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.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CORDISBURGO/MG
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
| 0 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO | REFORMA DE PRAÇA DO ROSÁRIO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| BELO HORIZONTE | 08-23 (N DES.) | REFORMA DE PRAÇA DO ROSÁRIO | CORDISBURGO/MG | 21,83% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1 | | | | | | | | | 279.815,80 |

quarta-feira, 22 de novembro de 2023
Data

Nome: Wilson Portes Junior
CREA/CAU: CREA/RJ: 44.125/D
ART/RRT: 0

RECURSO
↓