



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 de Guariba | Pórtico de entrada da cidade: Primavera | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| SAO PAULO | 02-23 (N DES.) | Pórtico de entrada da cidade: Primavera | Guariba/SP | 21,97% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|-----------|--|----------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Pórtico de entrada da cidade: Primavera | | | | | | | | | 136.227,45 | |
| 1. | | | PÓRTICO PRIMAVERA | | | | | - | 136.227,45 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 6.022,24 | |
| 1.1.1. | CDHU | 02.10.020 | Locação de obra de edificação | M2 | 103,50 | 17,01 | BDI 1 | 20,75 | 2.147,63 | RA |
| 1.1.2. | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | M2 | 2,00 | 893,56 | BDI 1 | 1.089,88 | 2.179,76 | RA |
| 1.1.3. | CDHU | 02.01.180 | Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da | UNMES | 0,50 | 918,46 | BDI 1 | 1.120,25 | 560,13 | RA |
| 1.1.4. | Composição | 001 | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA | M LINEAR | 36,00 | 25,84 | BDI 1 | 31,52 | 1.134,72 | RA |
| 1.2. | | | FUNDAÇÃO | | | | | - | 5.957,12 | |
| 1.2.1. | CDHU | 06.02.040 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m | M3 | 2,34 | 75,54 | BDI 1 | 92,14 | 215,61 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO | M | 20,00 | 119,12 | BDI 1 | 145,29 | 2.905,80 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E | M2 | 4,16 | 3,62 | BDI 1 | 4,42 | 18,39 | RA |
| 1.2.4. | CDHU | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa | M3 | 2,08 | 458,31 | BDI 1 | 559,00 | 1.162,72 | RA |
| 1.2.5. | CDHU | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | M3 | 2,08 | 164,20 | BDI 1 | 200,27 | 416,56 | RA |
| 1.2.6. | CDHU | 32.17.030 | Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação | M2 | 4,16 | 13,97 | BDI 1 | 17,04 | 70,89 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- | KG | 70,31 | 13,61 | BDI 1 | 16,60 | 1.167,15 | RA |
| 1.3. | | | CALÇADA | | | | | - | 14.000,03 | |
| 1.3.1. | CDHU | 06.14.020 | Carga manual de solo | M3 | 17,20 | 11,68 | BDI 1 | 14,25 | 245,10 | RA |
| 1.3.2. | CDHU | 07.10.020 | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle | M3 | 17,20 | 6,96 | BDI 1 | 8,49 | 146,03 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM | M3 | 8,60 | 693,18 | BDI 1 | 845,47 | 7.271,04 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 97093 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE | KG | 385,28 | 13,49 | BDI 1 | 16,45 | 6.337,86 | RA |
| 1.4. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 22.768,49 | |
| 1.4.1. | CDHU | 70.01.003 | Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombofaixa de | M2 | 69,75 | 267,63 | BDI 1 | 326,43 | 22.768,49 | RA |
| 1.5. | | | SUPERESTRUTURA | | | | | - | 6.438,07 | |
| 1.5.1. | CDHU | 09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura | M2 | 2,20 | 246,64 | BDI 1 | 300,83 | 661,83 | RA |
| 1.5.2. | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 83,16 | 11,28 | BDI 1 | 13,76 | 1.144,28 | RA |
| 1.5.3. | CDHU | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | KG | 34,73 | 12,51 | BDI 1 | 15,26 | 529,98 | RA |
| 1.5.4. | CDHU | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa | M3 | 2,54 | 458,31 | BDI 1 | 559,00 | 1.419,86 | RA |
| 1.5.5. | CDHU | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura | M3 | 2,54 | 113,42 | BDI 1 | 138,34 | 351,38 | RA |
| 1.5.6. | CDHU | 09.01.160 | Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas | M2 | 2,20 | 7,90 | BDI 1 | 9,64 | 21,21 | RA |
| 1.5.7. | SINAPI | 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA | M2 | 7,31 | 91,68 | BDI 1 | 111,82 | 817,40 | RA |
| 1.5.8. | SINAPI | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E | M2 | 59,40 | 7,75 | BDI 1 | 9,45 | 561,33 | RA |
| 1.5.9. | CDHU | 17.02.220 | Reboco | M2 | 59,40 | 12,85 | BDI 1 | 15,67 | 930,80 | RA |
| 1.6. | | | COBERTURA | | | | | - | 42.873,52 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 101010 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO | T | 0,60 | 26,34 | BDI 1 | 32,13 | 19,28 | RA |
| 1.6.2. | CDHU | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | KG | 589,18 | 25,90 | BDI 1 | 31,59 | 18.612,20 | RA |
| 1.6.3. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 | M2 | 32,66 | 82,68 | BDI 1 | 100,84 | 3.293,43 | RA |
| 1.6.4. | SINAPI | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 | M2 | 32,66 | 60,00 | BDI 1 | 73,18 | 2.390,06 | RA |
| 1.6.5. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, | M | 52,50 | 89,84 | BDI 1 | 109,58 | 5.752,95 | RA |
| 1.6.6. | Composição | 004 | FORRO CUMARU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 26,69 | 393,37 | BDI 1 | 479,79 | 12.805,60 | RA |
| 1.7. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 6.095,83 | |
| 1.7.1. | Composição | 005 | PADRÃO DE ENTRADA COMPLETO CATEGORIA B1 - COM LENTE - CPFL - COM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 1,00 | 1.955,19 | BDI 1 | 2.384,75 | 2.384,75 | RA |

RECURSO





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 de Guariba | Pórtico de entrada da cidade: Primavera | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| SAO PAULO | 02-23 (N DES.) | Pórtico de entrada da cidade: Primavera | Guariba/SP | 21,97% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|-----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Pórtico de entrada da cidade: Primavera | | | | | | | | | 136.227,45 | |
| 1.7.2. | CDHU | 41.31.087 | Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, | UN | 6,00 | 302,86 | BDI 1 | 369,40 | 2.216,40 | RA |
| 1.7.3. | CDHU | 38.19.210 | Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm | M | 25,00 | 17,71 | BDI 1 | 21,60 | 540,00 | RA |
| 1.7.4. | CDHU | 39.03.170 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C | M | 32,00 | 4,63 | BDI 1 | 5,65 | 180,80 | RA |
| 1.7.5. | CDHU | 39.03.178 | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C | M | 10,00 | 8,65 | BDI 1 | 10,55 | 105,50 | RA |
| 1.7.6. | CDHU | 38.19.220 | Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm | M | 10,00 | 19,70 | BDI 1 | 24,03 | 240,30 | RA |
| 1.7.7. | CDHU | 38.04.100 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2´ com acessórios | M | 4,00 | 87,74 | BDI 1 | 107,02 | 428,08 | RA |
| 1.8. | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | - | 494,89 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E | M | 11,00 | 36,89 | BDI 1 | 44,99 | 494,89 | RA |
| 1.9. | | | ACABAMENTOS | | | | | - | 22.273,26 | |
| 1.9.1. | cdhu | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | KG | 401,28 | 25,90 | BDI 1 | 31,59 | 12.676,44 | RA |
| 1.9.2. | Composição | 002 | REVESTIMENTO CIMENTÍCIO RIPADO - fornecimento e instalação | M² | 37,40 | 191,05 | BDI 1 | 233,02 | 8.714,95 | RA |
| 1.9.3. | Composição | 003 | LETREIRO "GUARIBA" AÇO INOX POLIDO - fornecimento e instalação | UND | 1,00 | 723,02 | BDI 1 | 881,87 | 881,87 | RA |
| 1.10. | | | PINTURA | | | | | - | 5.069,33 | |
| 1.10.1. | CDHU | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 76,84 | 45,77 | BDI 1 | 55,83 | 4.289,98 | RA |
| 1.10.2. | SINAPI | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E | M2 | 26,69 | 23,94 | BDI 1 | 29,20 | 779,35 | RA |
| 1.11. | | | PAISAGISMO | | | | | - | 1.741,67 | |
| 1.11.1. | SINAPI | 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. | UN | 2,00 | 385,74 | BDI 1 | 470,49 | 940,98 | RA |
| 1.11.2. | SINAPI | 98505 | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 | M2 | 9,81 | 66,92 | BDI 1 | 81,62 | 800,69 | RA |
| 1.12. | | | LIMPEZA | | | | | - | 2.493,00 | |
| 1.12.1. | CDHU | 55.01.020 | Limpeza final da obra | M2 | 150,00 | 13,63 | BDI 1 | 16,62 | 2.493,00 | RA |

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

Observações:
CDHU 189 - 02/2023, SINAPI 02/2023

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.

Guariba/SP
Local

quarta-feira, 29 de março de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Walter Gagliardi Neto
CREA/CAU: A172609-9
ART/RRT: 0