



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSIBILIDADE PASSEIOS RUA LAVRASUL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 02-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ACESSIBILIDADE PASSEIOS RUA SÃO JOSÉ | MUNICÍPIO / UF TIMBÓ GRANDE/SC | BDI 1 21,00% | 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\$) | |
|---|----------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| ACESSIBILIDADE PASSEIOS RUA SÃO JOSÉ | | | | | | | | | 181.475,43 | |
| 1. | | | ACESSIBILIDADE RUA SÃO JOSÉ - LAVRASUL | | | | | - | 181.475,43 | |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - | 2.660,56 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,00 | 106,42 | BDI 1 | 128,77 | 1.030,16 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 33,69 | BDI 1 | 40,76 | 1.630,40 | RA |
| 1.2. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 1.079,15 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | 655,72 | 0,37 | BDI 1 | 0,45 | 295,07 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (2,40 x 1,20M) | M2 | 2,88 | 225,00 | BDI 1 | 272,25 | 784,08 | RA |
| 1.3. | | | PREPARO DA BASE | | | | | - | 10.350,89 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 73864 | NIVELAMENTO/COMPACTAÇÃO DO SOLO AF.05/2021 | M2 | 655,72 | 0,25 | BDI 1 | 0,30 | 196,72 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M3 | 65,57 | 127,98 | BDI 1 | 154,86 | 10.154,17 | RA |
| 1.4. | | | PAVIMENTAÇÃO COMPLETA | | | | | - | 68.425,25 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 52,50 | 754,07 | BDI 1 | 912,42 | 47.902,05 | RA |
| 1.4.2. | 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 | 328,00 | 47,61 | BDI 1 | 57,61 | 18.896,08 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 101031 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 93 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 5,94 M2 (NBR 9050/2015) | UN | 4,00 | 336,18 | BDI 1 | 406,78 | 1.627,12 | RA |
| 1.5. | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | - | 9.603,11 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M3 | 9,00 | 127,98 | BDI 1 | 154,86 | 1.393,74 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 102991 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | M | 120,00 | 41,29 | BDI 1 | 49,96 | 5.995,20 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 97947 | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1.829,89 | BDI 1 | 2.214,17 | 2.214,17 | RA |
| 1.6. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 41.146,53 | |
| 1.6.1. | Cotação | MERCADO | POSTE TELEFONICO CURVO 5M FLANGEADO, INCLUSIVE CHUMBADOR COMPLETO APARELHADO TIPO "J", FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO SAE 1010/1020, COM PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA, FORN - INSTAL. | UN | 15,00 | 1.299,75 | BDI 1 | 1.572,70 | 23.590,50 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 101654 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 15,00 | 274,36 | BDI 1 | 331,98 | 4.979,70 | 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 TIMBÓ GRANDE | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSIBILIDADE PASSEIOS RUA LAVRASUL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 02-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ACESSIBILIDADE PASSEIOS RUA SÃO JOSÉ | MUNICÍPIO / UF TIMBÓ GRANDE/SC | BDI 1 21,00% | 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 |
|---|----------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| ACESSIBILIDADE PASSEIOS RUA SÃO JOSÉ | | | | | | | | | 181.475,43 | |
| 1.6.3. | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 75,00 | 12,89 | BDI 1 | 15,60 | 1.170,00 | RA |
| 1.6.4. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 700,00 | 7,15 | BDI 1 | 8,65 | 6.055,00 | RA |
| 1.6.5. | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,00 | 15,93 | BDI 1 | 19,28 | 964,00 | RA |
| 1.6.6. | SINAPI-I | 40402 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM | M | 350,00 | 2,04 | BDI 1 | 2,47 | 864,50 | RA |
| 1.6.7. | SINAPI-I | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,00 | 106,37 | BDI 1 | 128,71 | 128,71 | RA |
| 1.6.8. | SINAPI-I | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,00 | 82,00 | BDI 1 | 99,22 | 99,22 | RA |
| 1.6.9. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 15,00 | 52,26 | BDI 1 | 63,23 | 948,45 | RA |
| 1.6.10. | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 15,00 | 129,28 | BDI 1 | 156,43 | 2.346,45 | RA |
| 1.7. | | | DRENAGEM PLUVIAL (PASSEIO EXISTENTE) | | | | | - | 7.140,13 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M3 | 6,00 | 127,98 | BDI 1 | 154,86 | 929,16 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 102991 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | M | 80,00 | 41,29 | BDI 1 | 49,96 | 3.996,80 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI | 97947 | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1.829,89 | BDI 1 | 2.214,17 | 2.214,17 | RA |
| 1.8. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PASSEIO EXISTENTE) | | | | | - | 39.864,21 | |
| 1.8.1. | Cotação | MERCACO | POSTE TELECONICO CURVO 5M FLANGEADO, INCLUSIVE CHUMBADOR COMPLETO APARELHADO TIPO "J", FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO SAE 1010/1020, COM PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA, FORN - INSTAL. | UN | 12,00 | 1.299,75 | BDI 1 | 1.572,70 | 18.872,40 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 101654 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 12,00 | 274,36 | BDI 1 | 331,98 | 3.983,76 | RA |
| 1.8.3. | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 75,00 | 12,89 | BDI 1 | 15,60 | 1.170,00 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.200,00 | 7,15 | BDI 1 | 8,65 | 10.380,00 | RA |
| 1.8.5. | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,00 | 15,93 | BDI 1 | 19,28 | 964,00 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSIBILIDADE PASSEIOS RUA LAVRASUL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ACESSIBILIDADE PASSEIOS RUA SÃO JOSÉ | MUNICÍPIO / UF TIMBÓ GRANDE/SC | BDI 1 21,00% | 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\$) | |
|---|----------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| ACESSIBILIDADE PASSEIOS RUA SÃO JOSÉ | | | | | | | | | 181.475,43 | |
| 1.8.6. | SINAPI | 40402 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM | M | 660,00 | 2,04 | BDI 1 | 2,47 | 1.630,20 | RA |
| 1.8.7. | SINAPI-I | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,00 | 106,37 | BDI 1 | 128,71 | 128,71 | RA |
| 1.8.8. | SINAPI-I | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,00 | 82,00 | BDI 1 | 99,22 | 99,22 | RA |
| 1.8.9. | SINAPI | 38111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 12,00 | 52,26 | BDI 1 | 63,23 | 758,76 | RA |
| 1.8.10. | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 12,00 | 129,28 | BDI 1 | 156,43 | 1.877,16 | RA |
| 1.9. | | | LIMPEZA | | | | | | | |
| 1.9.1. | SINAPI | MERCADO | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | 1.976,40 | 0,50 | BDI 1 | 0,61 | 1.205,60 | 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 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.

TIMBÓ GRANDE/SC
Local
quarta-feira, 18 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JEAN MARCELO ZIERO
CREA/CAU: A32454-0
ART/RRT: 0

RECURSO
↓