



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES | APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 12-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | MUNICÍPIO / UF LAGES - SC | BDI 1 26,05% | BDI 2 16,72% | 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 |
|---------------------------------|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | | | | | | | 404.613,43 | |
| 1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 41.512,12 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 40.097,12 | |
| 1.1.1. | Composição | COMP-01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME IN003/2021 SIE, Art 8º, III (6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO) | UND | 1,00 | 22.778,89 | 0,00% | 22.778,89 | 22.778,89 | RA |
| 1.1.2. | Composição | COMP-02 | PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA E INSTALADA | UND | 1,00 | 1.237,14 | BDI 1 | 1.559,41 | 1.559,41 | RA |
| 1.1.3. | Composição | COMP-03 | PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | UND | 1,00 | 685,14 | BDI 1 | 863,62 | 863,62 | RA |
| 1.1.4. | Composição | COMP-04 | TAPUME COM CHAPA METÁLICA DE 0,5MM ESPESSURA E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA | M2 | 164,32 | 60,04 | BDI 1 | 75,68 | 12.435,74 | RA |
| 1.1.5. | SINAPI-I | 10776 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MES | 3,00 | 650,39 | BDI 1 | 819,82 | 2.459,46 | RA |
| 1.2. | | | REMOÇÃO DA TELA DE ALAMBRADO E AREIA DA QUADRA | | | | | - | 1.415,00 | |
| 1.2.1. | Composição | COMP-23 | REMOÇÃO DA TELA DE ALAMBRADO E CAMADA DE AREIA DA QUADRA | H | 20,00 | 43,70 | BDI 1 | 55,08 | 1.101,60 | RA |
| 1.2.2. | 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 | 20,00 | 9,47 | BDI 1 | 11,94 | 238,80 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 20,00 | 2,96 | BDI 1 | 3,73 | 74,60 | RA |
| 2. | | | QUADRA DE AREIA | | | | | - | 251.232,38 | |
| 2.1. | | | PREPARAÇÃO DO TERRENO | | | | | - | 5.923,52 | |
| 2.1.1. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 264,00 | 0,64 | BDI 1 | 0,81 | 213,84 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 264,00 | 2,06 | BDI 1 | 2,60 | 686,40 | RA |
| 2.1.3. | SINAPI | 90781 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,00 | 26,21 | BDI 1 | 33,04 | 528,64 | RA |
| 2.1.4. | Composição | COMP-16 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETEADA A CADA 2 METROS | M | 76,00 | 46,92 | BDI 1 | 59,14 | 4.494,64 | RA |
| 2.2. | | | DRENAGEM | | | | | - | 8.721,78 | |
| 2.2.1. | SINAPI | 102690 | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | M | 83,72 | 67,10 | BDI 1 | 84,58 | 7.081,04 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES | APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 12-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | MUNICÍPIO / UF LAGES - SC | BDI 1 26,05% | BDI 2 16,72% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---------------------------------|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | | | | | | | 404.613,43 | |
| 2.2.2. | Composição | COMP-08 | VALA DRENAGEM COM TUBO PVC, DN 150MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO | M | 11,02 | 64,65 | BDI 1 | 81,49 | 898,02 | RA |
| 2.2.3. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 0,69 | 25,29 | BDI 1 | 31,88 | 22,00 | RA |
| 2.2.4. | Composição | COMP-09 | CAIXA INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M | UND | 1,00 | 571,77 | BDI 1 | 720,72 | 720,72 | RA |
| 2.3. | | | INSTALAÇÃO DA REDE HIDRÁULICA DO BEBEDOURO | | | | | - | 844,46 | |
| 2.3.1. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 2,00 | 23,63 | BDI 1 | 29,79 | 59,58 | RA |
| 2.3.2. | SINAPI | 103978 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 2,00 | 25,45 | BDI 1 | 32,08 | 64,16 | RA |
| 2.3.3. | Composição | COMP-09 | CAIXA INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M | UND | 1,00 | 571,77 | BDI 1 | 720,72 | 720,72 | RA |
| 2.4. | | | ELEMENTOS ESTRUTURAIS | | | | | - | 15.132,89 | |
| 2.4.1. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 5,12 | 93,44 | BDI 1 | 117,78 | 603,03 | RA |
| 2.4.2. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 54,40 | 66,15 | BDI 1 | 83,38 | 4.535,87 | RA |
| 2.4.3. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE PILAR, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 110,09 | 16,56 | BDI 1 | 20,87 | 2.297,58 | RA |
| 2.4.4. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 51,36 | 20,47 | BDI 1 | 25,80 | 1.325,09 | RA |
| 2.4.5. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 4,64 | 780,35 | BDI 1 | 983,63 | 4.564,04 | RA |
| 2.4.6. | SINAPI-I | 45146 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO | KG | 7,23 | 31,45 | BDI 1 | 39,64 | 286,60 | RA |
| 2.4.7. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 64,60 | 3,69 | BDI 1 | 4,65 | 300,39 | RA |
| 2.4.8. | SINAPI | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 64,60 | 14,99 | BDI 1 | 18,89 | 1.220,29 | RA |
| 2.5. | | | PREPARAÇÃO DA BASE | | | | | - | 101.308,06 | |
| 2.5.1. | Composição | COMP-17 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N3) E MÃO DE OBRA | M3 | 13,20 | 142,77 | BDI 1 | 179,96 | 2.375,47 | RA |
| 2.5.2. | Composição | COMP-10 | MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO | M2 | 264,00 | 65,06 | BDI 1 | 82,01 | 21.650,64 | RA |
| 2.5.3. | Cotação | COT-08 | AREIA DE VÔLEI E BEACH TENNIS | 66M3 | 1,00 | 64.000,00 | BDI 2 | 74.700,80 | 74.700,80 | RA |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES | APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 12-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | MUNICÍPIO / UF LAGES - SC | BDI 1 26,05% | BDI 2 16,72% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---------------------------------|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | | | | | | | 404.613,43 | |
| 2.5.4. | SINAPI | 67826 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 11,00 | 186,16 | BDI 1 | 234,65 | 2.581,15 | RA |
| 2.6. | | | FECHAMENTO - ALAMBRADO E TELA | | | | | - | 88.676,02 | |
| 2.6.1. | SINAPI | 102363 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2 | 408,00 | 163,58 | BDI 1 | 206,19 | 84.125,52 | RA |
| 2.6.2. | SINAPI-I | 4948 | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | M2 | 3,60 | 587,04 | BDI 1 | 739,96 | 2.663,86 | RA |
| 2.6.3. | Composição | COMP-12 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | M | 102,00 | 4,79 | BDI 1 | 6,04 | 616,08 | RA |
| 2.6.4. | SINAPI-I | 10527 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES | 24,00 | 42,00 | BDI 1 | 52,94 | 1.270,56 | RA |
| 2.7. | | | EQUIPAMENTOS | | | | | - | 30.625,65 | |
| 2.7.1. | Cotação | COT-02 | PLACA DE INDICAÇÃO DE USO DA QUADRA - MEDIDAS 6X90CM | UND | 1,00 | 189,00 | BDI 2 | 220,60 | 220,60 | RA |
| 2.7.2. | Cotação | COT-03 | PLACA BANDEIRA - FACE ILUMINADA | UND | 1,00 | 4.270,00 | BDI 2 | 4.983,94 | 4.983,94 | RA |
| 2.7.3. | SINAPI | 103310 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 | UN | 3,00 | 1.288,28 | BDI 1 | 1.623,88 | 4.871,64 | RA |
| 2.7.4. | SINAPI-I | 42439 | BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN | 4,00 | 1.207,84 | BDI 1 | 1.522,48 | 6.089,92 | RA |
| 2.7.5. | Cotação | COT-09 | REDE DE VÔLEI E BEACH TENNIS | UND | 1,00 | 359,00 | BDI 2 | 419,02 | 419,02 | RA |
| 2.7.6. | Cotação | COT-10 | POSTE PARA SUSTENTAÇÃO DA REDE | UND | 1,00 | 1.690,00 | BDI 2 | 1.972,57 | 1.972,57 | RA |
| 2.7.7. | Cotação | COT-11 | FITA DEMARCATÓRIA | M | 68,00 | 2,05 | BDI 2 | 2,39 | 162,52 | RA |
| 2.7.8. | Cotação | COT-19 | MAPA TÁTIL | UNIDADE | 1,00 | 10.200,00 | BDI 2 | 11.905,44 | 11.905,44 | RA |
| 3. | | | CALÇADAS | | | | | - | 100.493,55 | |
| 3.1. | | | DEMOLIÇÃO | | | | | - | 2.371,19 | |
| 3.1.1. | SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 10,91 | 103,76 | BDI 1 | 130,79 | 1.426,92 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES | APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 12-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | MUNICÍPIO / UF LAGES - SC | BDI 1 26,05% | BDI 2 16,72% | 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 |
|---------------------------------|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | | | | | | | 404.613,43 | |
| 3.1.2. | 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 | 10,91 | 9,47 | BDI 1 | 11,94 | 130,27 | RA |
| 3.1.3. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 218,23 | 2,96 | BDI 1 | 3,73 | 814,00 | RA |
| 3.2. | | | PREPARAÇÃO DO TERRENO/CALÇADAS E GRAMA SINTÉTICA | | | | | - | 2.149,36 | |
| 3.2.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 630,31 | 2,06 | BDI 1 | 2,60 | 1.638,81 | RA |
| 3.2.2. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 630,31 | 0,64 | BDI 1 | 0,81 | 510,55 | RA |
| 3.3. | | | MEIO-FIO | | | | | - | 7.368,42 | |
| 3.3.1. | SINAPI | 94279 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | M | 138,40 | 42,24 | BDI 1 | 53,24 | 7.368,42 | RA |
| 3.4. | | | CALÇADA EM CONCRETO E PEDRA PORTUGUESA | | | | | - | 57.930,31 | |
| 3.4.1. | SINAPI-I | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 16,22 | 111,91 | BDI 1 | 141,06 | 2.287,99 | RA |
| 3.4.2. | Composição | COMP-18 | ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA | H | 48,00 | 45,38 | BDI 1 | 57,20 | 2.745,60 | RA |
| 3.4.3. | Composição | COMP-19 | EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL E ALERTA, COR VERMELHA ESP=2CM (20X20X2) | 0 | 64,76 | 82,98 | BDI 1 | 104,60 | 6.773,90 | RA |
| 3.4.4. | Composição | COMP-20 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 324,60 | 75,04 | BDI 1 | 94,59 | 30.703,91 | RA |
| 3.4.5. | 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 | 51,57 | 237,20 | BDI 1 | 298,99 | 15.418,91 | RA |
| 3.5. | | | JUNTA DE DILATAÇÃO | | | | | - | 5.493,94 | |
| 3.5.1. | Composição | COMP-21 | SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO | M | 172,44 | 18,07 | BDI 1 | 22,78 | 3.928,18 | RA |
| 3.5.2. | Composição | COMP-22 | JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM | M | 172,44 | 7,20 | BDI 1 | 9,08 | 1.565,76 | RA |
| 3.6. | | | GRAMA SINTÉTICA | | | | | - | 23.100,39 | |
| 3.6.1. | SINAPI-I | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO | M3 | 3,47 | 129,20 | BDI 1 | 162,86 | 565,12 | RA |

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES | APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 12-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | MUNICÍPIO / UF LAGES - SC | BDI 1 26,05% | BDI 2 16,72% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---------------------------------|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | | | | | | | 404.613,43 | |
| 3.6.2. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 22,81 | 38,74 | BDI 1 | 48,83 | 1.113,81 | RA |
| 3.6.3. | Cotação | COT-18 | GRAMA SINTÉTICA | M² | 177,86 | 103,19 | BDI 2 | 120,44 | 21.421,46 | RA |
| 3.7. | | | ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO | | | | | - | 2.079,94 | |
| 3.7.1. | Cotação | COT-14 | AMOR PERFEITO | UND | 12,00 | 22,00 | BDI 2 | 25,68 | 308,16 | RA |
| 3.7.2. | Cotação | COT-15 | CEREJEIRA-DO-JAPÃO | UND | 2,00 | 40,76 | BDI 2 | 47,58 | 95,16 | RA |
| 3.7.3. | Cotação | COT-16 | PRIMAVERA | UND | 6,00 | 39,90 | BDI 2 | 46,57 | 279,42 | RA |
| 3.7.4. | Cotação | COT-17 | BUXINHO | UND | 35,00 | 34,20 | BDI 2 | 39,92 | 1.397,20 | RA |
| 4. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 11.375,38 | |
| 4.1. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 10.224,62 | |
| 4.1.1. | SINAPI | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 169,94 | BDI 1 | 214,21 | 856,84 | RA |
| 4.1.2. | Composição | COMP-15 | INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSOS | UNID | 4,00 | 172,26 | BDI 1 | 217,13 | 868,52 | RA |
| 4.1.3. | SINAPI | 95727 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - | M | 52,00 | 19,02 | BDI 1 | 23,97 | 1.246,44 | RA |
| 4.1.4. | SINAPI-I | 2593 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 4,00 | 11,80 | BDI 1 | 14,87 | 59,48 | RA |
| 4.1.5. | SINAPI-I | 39145 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4" | UN | 22,50 | 3,41 | BDI 1 | 4,30 | 96,75 | RA |
| 4.1.6. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 158,50 | 4,81 | BDI 1 | 6,06 | 960,51 | RA |
| 4.1.7. | SINAPI | 91914 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 20,29 | BDI 1 | 25,58 | 76,74 | RA |
| 4.1.8. | SINAPI | 91875 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 15,00 | 9,32 | BDI 1 | 11,75 | 176,25 | RA |
| 4.1.9. | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 101,62 | BDI 1 | 128,09 | 128,09 | RA |
| 4.1.10. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 13,42 | BDI 1 | 16,92 | 50,76 | RA |
| 4.1.11. | SINAPI-I | 39467 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 1,00 | 88,96 | BDI 1 | 112,13 | 112,13 | RA |
| 4.1.12. | SINAPI-I | 39456 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | UN | 1,00 | 145,04 | BDI 1 | 182,82 | 182,82 | RA |
| 4.1.13. | SINAPI | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 2,00 | 36,51 | BDI 1 | 46,02 | 92,04 | RA |
| 4.1.14. | Cotação | COT-04 | REFLETOR LED 200W 6500K | UND | 10,00 | 219,00 | BDI 2 | 255,62 | 2.556,20 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES | APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 12-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | MUNICÍPIO / UF LAGES - SC | BDI 1 26,05% | BDI 2 16,72% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---------------------------------|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| QUADRA DE VÔLEI DE AREIA | | | | | | | | | 404.613,43 | |
| 4.1.15. | SINAPI | 101493 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 1.573,51 | BDI 1 | 1.983,41 | 1.983,41 | RA |
| 4.1.16. | SINAPI-I | 41196 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | UN | 1,00 | 616,93 | BDI 1 | 777,64 | 777,64 | RA |
| 4.2. | | | LIMPEZA FINAL DE OBRA | | | | | - | 1.150,76 | |
| 4.2.1. | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,00 | 21,04 | BDI 1 | 26,52 | 212,16 | RA |
| 4.2.2. | SINAPI | 67826 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 4,00 | 186,16 | BDI 1 | 234,65 | 938,60 | 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 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.

LAGES - SC

Local

terça-feira, 18 de fevereiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Luís Henrique G. Becker

CREA/CAU: 196514-1

ART/RRT: 0

RECURSO

↓