



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Palmitos/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação Campos | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação Campos | MUNICÍPIO / UF Palmitos/SC | BDI 1 25,00% | 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\$) | |
|-------------------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Iluminação Campos | | | | | | | | | 423.878,85 | |
| 1. | | | Iluminação Campos - Santa Lúcia | | | | | - | 377.312,80 | |
| 1.1. | | | Instalações elétricas campo Santa Lúcia | | | | | - | 377.312,80 | |
| 1.1.1. | SINAPI-I | 414 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM | UN | 200,00 | 0,06 | BDI 1 | 0,08 | 16,00 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI-I | 406 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UN | 1,00 | 83,70 | BDI 1 | 104,63 | 104,63 | RA |
| 1.1.3. | SINAPI-I | 868 | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | M | 110,00 | 25,02 | BDI 1 | 31,28 | 3.440,80 | RA |
| 1.1.4. | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 150,00 | 5,16 | BDI 1 | 6,45 | 967,50 | RA |
| 1.1.5. | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2.000,00 | 14,27 | BDI 1 | 17,84 | 35.680,00 | RA |
| 1.1.6. | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 80,00 | 12,07 | BDI 1 | 15,09 | 1.207,20 | RA |
| 1.1.7. | SINAPI | 91873 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 80,00 | 22,08 | BDI 1 | 27,60 | 2.208,00 | RA |
| 1.1.8. | 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 | 400,00 | 8,39 | BDI 1 | 10,49 | 4.196,00 | RA |
| 1.1.9. | Cotação | 02 | FITA ADVERTENCIA CONDUTOR | M | 250,00 | 0,67 | 0,00% | 0,67 | 167,50 | RA |
| 1.1.10. | SINAPI-I | 41629 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M | UN | 10,00 | 404,77 | BDI 1 | 505,96 | 5.059,60 | RA |
| 1.1.11. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 11,48 | BDI 1 | 14,35 | 57,40 | RA |
| 1.1.12. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | 12,14 | BDI 1 | 15,18 | 121,44 | RA |
| 1.1.13. | SINAPI | 93669 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | 75,35 | BDI 1 | 94,19 | 753,52 | RA |
| 1.1.14. | SINAPI-I | 1619 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 4,00 | 178,47 | BDI 1 | 223,09 | 892,36 | RA |
| 1.1.15. | Cotação | 01 | CHAVE SELETORA 2 POSIÇÕES | UN | 4,00 | 15,19 | 0,00% | 15,19 | 60,76 | RA |
| 1.1.16. | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 156,00 | BDI 1 | 195,00 | 195,00 | RA |
| 1.1.17. | SINAPI-I | 39458 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC | UN | 1,00 | 311,61 | BDI 1 | 389,51 | 389,51 | RA |
| 1.1.18. | SINAPI-I | 39471 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 3,00 | 100,44 | BDI 1 | 125,55 | 376,65 | RA |
| 1.1.19. | SINAPI-I | 404 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) | M | 50,00 | 2,18 | BDI 1 | 2,73 | 136,50 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Palmitos/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação Campos | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação Campos | MUNICÍPIO / UF Palmitos/SC | BDI 1 25,00% | 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 ↓ |
|--------------------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Iluminação Campos | | | | | | | | | 423.878,85 | |
| 1.1.20. | SINAPI-I | 20111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 20,00 | 16,00 | BDI 1 | 20,00 | 400,00 | RA |
| 1.1.21. | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 8,00 | 126,95 | BDI 1 | 158,69 | 1.269,52 | RA |
| 1.1.22. | Cotação | 05 | REFLETOR LED 1000W PARA USO ESPORTIVO | UNIDADE | 32,00 | 5.800,00 | 0,00% | 5.800,00 | 185.600,00 | RA |
| 1.1.23. | Cotação | 06 | POSTE DE CONCRETO 20M/2000DAN | UN | 4,00 | 21.000,00 | 0,00% | 21.000,00 | 84.000,00 | RA |
| 1.1.24. | SINAPI | 100598 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 4,00 | 1.210,01 | BDI 1 | 1.512,51 | 6.050,04 | RA |
| 1.1.25. | Cotação | 03 | QUADRO DE COMANDO 60X50 cm | UNIDADE | 1,00 | 499,64 | 0,00% | 499,64 | 499,64 | RA |
| 1.1.26. | Cotação | 04 | QUADRO PARA 8 DISJUNTORES IP65 | UNIDADE | 4,00 | 169,75 | 0,00% | 169,75 | 679,00 | RA |
| 1.1.27. | 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 | 150,00 | 5,83 | BDI 1 | 7,29 | 1.093,50 | RA |
| 1.1.28. | SINAPI | 93367 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 150,00 | 20,03 | BDI 1 | 25,04 | 3.756,00 | RA |
| 1.1.29. | Composição | 02 | SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA REFLETORES | UNIDADE | 4,00 | 5.448,82 | BDI 1 | 6.811,03 | 27.244,12 | RA |
| 1.1.30. | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 30,29 | BDI 1 | 37,86 | 1.514,40 | RA |
| 1.1.31. | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 23,04 | BDI 1 | 28,80 | 1.152,00 | RA |
| 1.1.32. | Composição | 01 | ABRIGO PARA MEDIDORES | UNIDADE | 1,00 | 1.922,92 | BDI 1 | 2.403,65 | 2.403,65 | RA |
| 1.1.33. | SINAPI-I | 1094 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | UN | 1,00 | 42,93 | BDI 1 | 53,66 | 53,66 | RA |
| 1.1.34. | SINAPI-I | 3398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | UN | 1,00 | 6,01 | BDI 1 | 7,51 | 7,51 | RA |
| 1.1.35. | SINAPI-I | 4346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UN | 3,00 | 16,07 | BDI 1 | 20,09 | 60,27 | RA |
| 1.1.36. | SINAPI-I | 11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | UN | 2,00 | 1,11 | BDI 1 | 1,39 | 2,78 | RA |
| 1.1.37. | SINAPI-I | 11864 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | UN | 1,00 | 28,74 | BDI 1 | 35,93 | 35,93 | RA |
| 1.1.38. | SINAPI-I | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4,00 | 0,20 | BDI 1 | 0,25 | 1,00 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Palmitos/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação Campos | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação Campos | MUNICÍPIO / UF Palmitos/SC | BDI 1 25,00% | 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\$) | ↓ |
|--------------------------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Iluminação Campos | | | | | | | | | 423.878,85 | |
| 1.1.39. | SINAPI-I | 14153 | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | UN | 0,12 | 55,49 | BDI 1 | 69,36 | 8,32 | RA |
| 1.1.40. | SINAPI-I | 34643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | UN | 1,00 | 44,22 | BDI 1 | 55,28 | 55,28 | RA |
| 1.1.41. | SINAPI-I | 1062 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00 | 337,62 | BDI 1 | 422,03 | 422,03 | RA |
| 1.1.42. | SINAPI-I | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 0,17 | 4,81 | BDI 1 | 6,01 | 1,02 | RA |
| 1.1.43. | SINAPI-I | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 2,00 | 0,48 | BDI 1 | 0,60 | 1,20 | RA |
| 1.1.44. | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,80 | 23,04 | BDI 1 | 28,80 | 51,84 | RA |
| 1.1.45. | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,30 | 30,29 | BDI 1 | 37,86 | 200,66 | RA |
| 1.1.46. | SINAPI-I | 2681 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA | M | 6,00 | 18,19 | BDI 1 | 22,74 | 136,44 | RA |
| 1.1.47. | SINAPI-I | 1894 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 5,78 | BDI 1 | 7,23 | 7,23 | RA |
| 1.1.48. | SINAPI-I | 1876 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 10,39 | BDI 1 | 12,99 | 12,99 | RA |
| 1.1.49. | SINAPI-I | 39277 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 18,70 | BDI 1 | 23,38 | 23,38 | RA |
| 1.1.50. | SINAPI | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 26,00 | 25,28 | BDI 1 | 31,60 | 821,60 | RA |
| 1.1.51. | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 156,00 | BDI 1 | 195,00 | 195,00 | RA |
| 1.1.52. | SINAPI | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 8,00 | 54,74 | BDI 1 | 68,43 | 547,44 | RA |
| 1.1.53. | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 126,95 | BDI 1 | 158,69 | 476,07 | RA |
| 1.1.54. | SINAPI-I | 5033 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | 1,00 | 1.184,31 | BDI 1 | 1.480,39 | 1.480,39 | RA |
| 1.1.55. | SINAPI | 100578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 1,00 | 482,55 | BDI 1 | 603,19 | 603,19 | RA |
| 1.1.56. | SINAPI | 90082 | 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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 3,60 | 10,80 | BDI 1 | 13,50 | 48,60 | RA |
| 1.1.57. | 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 | 3,60 | 24,04 | BDI 1 | 30,05 | 108,18 | RA |

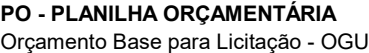


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Palmitos/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação Campos | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação Campos | MUNICÍPIO / UF Palmitos/SC | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

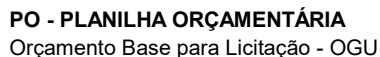
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|-------------------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Iluminação Campos | | | | | | | | | 423.878,85 | |
| 1.1.58. | SINAPI-I | 39469 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 3,00 | 68,02 | BDI 1 | 85,03 | 255,09 | RA |
| 1.1.59. | SINAPI-I | 1573 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | UN | 2,00 | 1,38 | BDI 1 | 1,73 | 3,46 | RA |
| 2. | | | Iluminação Campos - Diamantina | | | | | - | 46.566,05 | |
| 2.1. | | | Instalações elétricas Diamantina | | | | | - | 46.566,05 | |
| 2.1.1. | SINAPI-I | 411 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM | UN | 50,00 | 0,19 | BDI 1 | 0,24 | 12,00 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI-I | 406 | FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UN | 0,30 | 83,70 | BDI 1 | 104,63 | 31,39 | RA |
| 2.1.3. | SINAPI-I | 868 | CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO | M | 33,00 | 25,02 | BDI 1 | 31,28 | 1.032,24 | RA |
| 2.1.4. | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 320,00 | 9,70 | BDI 1 | 12,13 | 3.881,60 | RA |
| 2.1.5. | SINAPI | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 30,00 | 14,00 | BDI 1 | 17,50 | 525,00 | RA |
| 2.1.6. | SINAPI | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 50,00 | 11,97 | BDI 1 | 14,96 | 748,00 | RA |
| 2.1.7. | Cotação | 02 | FITA ADVERTÊNCIA CONDUTOR | M | 50,00 | 0,67 | 0,00% | 0,67 | 33,50 | RA |
| 2.1.8. | SINAPI-I | 41628 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M | UN | 2,00 | 318,57 | BDI 1 | 398,21 | 796,42 | RA |
| 2.1.9. | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 59,39 | BDI 1 | 74,24 | 74,24 | RA |
| 2.1.10. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 12,14 | BDI 1 | 15,18 | 30,36 | RA |
| 2.1.11. | SINAPI | 101901 | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 140,02 | BDI 1 | 175,03 | 350,06 | RA |
| 2.1.12. | Cotação | 01 | CHAVE SELETORA 2 POSIÇÕES | UNIDADE | 2,00 | 15,19 | 0,00% | 15,19 | 30,38 | RA |
| 2.1.13. | SINAPI-I | 404 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO) | M | 5,00 | 2,18 | BDI 1 | 2,73 | 13,65 | RA |
| 2.1.14. | SINAPI-I | 20111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 3,00 | 16,00 | BDI 1 | 20,00 | 60,00 | RA |
| 2.1.15. | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 4,00 | 126,95 | BDI 1 | 158,69 | 634,76 | RA |
| 2.1.16. | SINAPI-I | 41215 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 13,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 2,00 | 3.416,98 | BDI 1 | 4.271,23 | 8.542,46 | RA |
| 2.1.17. | SINAPI | 100587 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 2,00 | 673,52 | BDI 1 | 841,90 | 1.683,80 | RA |



Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Palmitos/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação Campos | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação Campos | MUNICÍPIO / UF Palmitos/SC | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

[illegible]



Grau de Sigilo
#PUBLICO

[illegible]

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

| |
|--------------|
| Observações: |
|--------------|



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Palmitos/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação Campos | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação Campos | MUNICÍPIO / UF Palmitos/SC | BDI 1 25,00% | 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\$) |
|-------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| Iluminação Campos | | | | | | | | | 423.878,85 |

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.

Palmitos/SC

Local

terça-feira, 25 de outubro de 2022

Data

MAURO DAGOSTIN:04861863937

Assinado de forma digital por MAURO DAGOSTIN:04861863937
Dados: 2022.10.25 13:19:56 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Mauro Dagostin

CREA/CAU: 104349-0

ART/RRT: ART 8220535-4 e ART 8220545-1

DAIR JOCELY

ENGE:03184587991

Assinado de forma digital por

DAIR JOCELY

ENGE:03184587991

Dados: 2022.10.26 15:09:18

-03'00'



QCI - Quadro de Composição do Investimento

| | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Palmitos/SC | Município / UF Palmitos/SC | Valores Contratados (R\$): | | | |
| Apelido do Empreendimento Iluminação Campos | | | | Recurso OGU | Repasse 428.233,00 | Contrapartida 14.645,85 | Investimento 442.878,85 |

| | | |
|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Saldo a Reprogramar | Repasse (R\$) - | Contrapartida (R\$) - |
|------------------------|--------------------|--------------------------|

| Meta | Item de Investimento | Subitem de Investimento | Descrição da Meta | Situação | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº do CTEF | Repasse (R\$) | Contrapartida Financeira (R\$) | Outros (R\$) | Investimento (R\$) |
|-------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|------------|-------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| 1. | Energia elétrica e iluminação pública | Iluminação pública - luminárias | Iluminação Campos - Santa Lúcia | Em Análise | 1,00 | un | LOTE 1 | 364.275,90 | 13.036,90 | - | 377.312,80 |
| 2. | Energia elétrica e iluminação pública | Iluminação pública - luminárias | Iluminação Campos - Diamantina | Em Análise | 1,00 | un | LOTE 1 | 44.957,10 | 1.608,95 | - | 46.566,05 |
| 3. | Energia elétrica e iluminação pública | Iluminação pública - luminárias | Tarifa Caixa | Em Análise | 1,00 | un | LOTE 1 | 19.000,00 | - | - | 19.000,00 |
| 4. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 5. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 6. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 7. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 8. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 9. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 10. | | | | | | | | - | - | - | - |
| TOTAL | | | | | | | | 428.233,00 (96,69%) | 14.645,85 (3,31%) | - (0,00%) | 442.878,85 (100,00%) |

Observações:

Palmitos/SC

Local

quarta-feira, 26 de outubro de 2022

Data

Representante Tomador

Nome: Dair Jocely Enge

Cargo: Prefeito

DAIR JOCELY
ENGE:031845879
91

Assinado de forma digital
por DAIR JOCELY
ENGE:03184587991
Dados: 2022.10.26 15:10:07
-03'00'