



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

| | | | | |
|--|---------------------------------------|--|----------------|----------------|
| PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - BAIRRO VILA NOVA | | |
| DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 CORONEL VIVIDA PR | BDI 1 24,20% | 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\$) | |
|--|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 347.122,73 | |
| 1. | | | | | | | | | 297.221,19 | |
| 1.1. | | | | | | | | | 6.957,04 | |
| CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA - BAIRRO VILA NOVA | | | | | | | | | - | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | - | |
| 1.1.0.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | M2 | 2,42 | 430,00 | BDI 1 | 534,06 | 1.292,43 | RA |
| 1.1.0.2. | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 72,96 | 62,51 | BDI 1 | 77,64 | 5.664,61 | RA |
| 1.2. | | | | | | | | | 9.475,46 | |
| BASE DO CAMPO | | | | | | | | | - | |
| 1.2.0.1. | SINAPI | 102712 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | M2 | 288,00 | 9,26 | BDI 1 | 11,50 | 3.312,00 | RA |
| 1.2.0.2. | 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 | 34,56 | 102,47 | BDI 1 | 127,27 | 4.398,45 | RA |
| 1.2.0.3. | Composição | 01 | LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO. | M³ | 14,40 | 98,69 | BDI 1 | 122,57 | 1.765,01 | RA |
| 1.3. | | | | | | | | | 19.069,63 | |
| DRENAGEM | | | | | | | | | - | |
| 1.3.0.1. | Composição | 02 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO (30x60cm), E REATERRO APILOADO (30x30cm). | m | 160,10 | 58,25 | BDI 1 | 72,35 | 11.583,24 | RA |
| 1.3.0.2. | SINAPI | 95566 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 14,91 | 111,25 | BDI 1 | 138,17 | 2.060,11 | RA |
| 1.3.0.3. | SINAPI | 99260 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 409,90 | BDI 1 | 509,10 | 2.036,40 | RA |
| 1.3.0.4. | SINAPI | 97905 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 12,00 | 227,45 | BDI 1 | 282,49 | 3.389,88 | RA |
| 1.4. | | | | | | | | | 123.477,49 | |
| ALAMBRADO | | | | | | | | | - | |
| Fundação do Alamedrado | | | | | | | | | 32.000,48 | |
| 1.4.1.1. | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 69,60 | 60,02 | BDI 1 | 74,54 | 5.187,98 | RA |
| 1.4.1.2. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 31,45 | 131,01 | BDI 1 | 162,71 | 5.117,23 | RA |
| 1.4.1.3. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 124,23 | 16,54 | BDI 1 | 20,54 | 2.551,68 | RA |
| 1.4.1.4. | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 58,37 | 17,89 | BDI 1 | 22,22 | 1.296,98 | RA |
| 1.4.1.5. | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 1,72 | 409,05 | BDI 1 | 508,04 | 873,83 | RA |
| 1.4.1.6. | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,72 | 302,41 | BDI 1 | 375,59 | 646,01 | RA |

RECURSO
↓



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

| | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--------|-------|-------|
| PROPOSNTE / TOMADOR | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
| MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA | | EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - BAIRRO VILA NOVA | | | |
| DESCRIÇÃO DO LOTE | | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| 0 | | CORONEL VIVIDA PR | 24.20% | 0.00% | 0.00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---------------|----------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| 0 | | | | | | | | | 347.122,73 | |
| 1.4.1.7. | SINAPI | 92343 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (Espera para a estrutura do alambrado) | M | 69,60 | 188,87 | BDI 1 | 234,58 | 16.326,77 | RA |
| 1.4.2. | | | ALAMBRADO | | | | | - | 91.477,01 | |
| 1.4.2.1. | Cotação | 08 | ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO | m² | 507,36 | 145,17 | BDI 1 | 180,30 | 91.477,01 | RA |
| 1.5. | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | - | 50.055,12 | |
| 1.5.1. | | | PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | | | | | - | 4.785,82 | |
| 1.5.1.1. | 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 | 7,46 | 7,46 | RA |
| 1.5.1.2. | SINAPI-I | 441 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 1,00 | 9,86 | BDI 1 | 12,25 | 12,25 | RA |
| 1.5.1.3. | SINAPI-I | 1050 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1" | UN | 1,00 | 4,85 | BDI 1 | 6,02 | 6,02 | RA |
| 1.5.1.4. | SINAPI | 91917 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 20,60 | BDI 1 | 25,59 | 25,59 | RA |
| 1.5.1.5. | SINAPI-I | 3256 | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1" | UN | 2,00 | 13,64 | BDI 1 | 16,94 | 33,88 | RA |
| 1.5.1.6. | SINAPI | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6,00 | 18,94 | BDI 1 | 23,52 | 141,12 | RA |
| 1.5.1.7. | SINAPI | 95758 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P | UN | 3,00 | 13,58 | BDI 1 | 16,87 | 50,61 | RA |
| 1.5.1.8. | SINAPI-I | 345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 50,00 | 40,86 | BDI 1 | 50,75 | 2.537,50 | RA |
| 1.5.1.9. | SINAPI-I | 2388 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V | UN | 1,00 | 76,31 | BDI 1 | 94,78 | 94,78 | RA |
| 1.5.1.10. | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 30,00 | 15,13 | BDI 1 | 18,79 | 563,70 | RA |
| 1.5.1.11. | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,50 | 12,45 | BDI 1 | 15,46 | 23,19 | RA |
| 1.5.1.12. | SINAPI-I | 39208 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 0,52 | BDI 1 | 0,65 | 0,65 | RA |
| 1.5.1.13. | SINAPI-I | 39174 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 0,98 | BDI 1 | 1,22 | 1,22 | RA |
| 1.5.1.14. | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,00 | 93,33 | BDI 1 | 115,92 | 115,92 | RA |
| 1.5.1.15. | SINAPI-I | 39139 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1" | UN | 2,00 | 1,11 | BDI 1 | 1,38 | 2,76 | RA |
| 1.5.1.16. | SINAPI-I | 11270 | ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM | UN | 1,00 | 2,28 | BDI 1 | 2,83 | 2,83 | RA |
| 1.5.1.17. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 44,41 | BDI 1 | 55,16 | 55,16 | RA |
| 1.5.1.18. | SINAPI-I | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,20 | 6,97 | BDI 1 | 8,66 | 1,73 | RA |



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDAApeLido do Empreendimento
EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - BAIRRO VILA NOVA

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 CORONEL VIVIDA PRBDI 1
24,20%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\$) | |
|-----------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 347.122,73 | |
| 1.5.1.19. | SINAPI-I | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 1,00 | 21,10 | BDI 1 | 26,21 | 26,21 | RA |
| 1.5.1.20. | SINAPI-I | 1091 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | UN | 1,00 | 18,69 | BDI 1 | 23,21 | 23,21 | RA |
| 1.5.1.21. | SINAPI | 101938 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 123,76 | BDI 1 | 153,71 | 153,71 | RA |
| 1.5.1.22. | SINAPI-I | 1597 | CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM | UN | 2,00 | 10,59 | BDI 1 | 13,15 | 26,30 | RA |
| 1.5.1.23. | SINAPI-I | 1542 | TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM², COM 2 FUROS PARA FIXAÇÃO | UN | 12,00 | 19,88 | BDI 1 | 24,69 | 296,28 | RA |
| 1.5.1.24. | Cotação | 07 | POSTE EM CONCRETO PM100 OU ES100 - DUPLO T - 7,20M | UND | 1,00 | 470,00 | BDI 1 | 583,74 | 583,74 | RA |
| 1.5.2. | | | QUADRO DE COMANDO, CABOS, ELETRODUTOS, LUMINÁRIAS E POSTES, CAIXA DE PASSAGEM | | | | | - | 45.269,30 | |
| 1.5.2.1. | SINAPI | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 178,54 | BDI 1 | 221,75 | 221,75 | RA |
| 1.5.2.2. | SINAPI-I | 39756 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,00 | 495,48 | BDI 1 | 615,39 | 615,39 | RA |
| 1.5.2.3. | SINAPI | 93666 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 84,97 | BDI 1 | 105,53 | 105,53 | RA |
| 1.5.2.4. | SINAPI | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 69,46 | BDI 1 | 86,27 | 86,27 | RA |
| 1.5.2.5. | SINAPI | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 71,93 | BDI 1 | 89,34 | 89,34 | RA |
| 1.5.2.6. | SINAPI | 101902 | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 164,72 | BDI 1 | 204,58 | 204,58 | RA |
| 1.5.2.7. | Composição | 04 | BOTÃO DE COMANDO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 1,00 | 80,37 | BDI 1 | 99,82 | 99,82 | RA |
| 1.5.2.8. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 8,23 | 86,51 | BDI 1 | 107,45 | 884,31 | RA |
| 1.5.2.9. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 8,23 | 52,45 | BDI 1 | 65,14 | 536,10 | RA |
| 1.5.2.10. | SINAPI | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 82,25 | 11,42 | BDI 1 | 14,18 | 1.166,31 | RA |
| 1.5.2.11. | SINAPI | 95745 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 36,00 | 24,85 | BDI 1 | 30,86 | 1.110,96 | RA |
| 1.5.2.12. | SINAPI | 95753 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 8,00 | 8,07 | BDI 1 | 10,02 | 80,16 | RA |
| 1.5.2.13. | SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,60 | 16,13 | BDI 1 | 20,03 | 252,38 | RA |
| 1.5.2.14. | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 310,11 | 7,64 | BDI 1 | 9,49 | 2.942,94 | RA |
| 1.5.2.15. | 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 | 378,75 | 5,46 | BDI 1 | 6,78 | 2.567,93 | RA |

RECURSO
↓



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDAAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - BAIRRO VILA NOVA

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 CORONEL VIVIDA PRBDI 1
24,20%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 |
|-----------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| 0 | | | | | | | | | 347.122,73 | |
| 1.5.2.16. | SINAPI | 97882 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 19,00 | 140,95 | BDI 1 | 175,06 | 3.326,14 | RA |
| 1.5.2.17. | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 6,00 | 93,33 | BDI 1 | 115,92 | 695,52 | RA |
| 1.5.2.18. | SINAPI | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 8,00 | 87,30 | BDI 1 | 108,43 | 867,44 | RA |
| 1.5.2.19. | Cotação | 02 | CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox | und | 6,00 | 79,52 | BDI 1 | 98,76 | 592,56 | RA |
| 1.5.2.20. | Cotação | 03 | LUMINÁRIA TIPO PROJETO COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO | und | 8,00 | 447,55 | BDI 1 | 555,86 | 4.446,88 | RA |
| 1.5.2.21. | Cotação | 04 | POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO. | und | 11,00 | 1.784,29 | BDI 1 | 2.216,09 | 24.376,99 | RA |
| 1.6. | | | PASSEIO | | | | | - | 18.048,94 | |
| 1.6.1. | | | PASSEIO EM PAVER | | | | | - | 18.048,94 | |
| 1.6.1.1. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 189,06 | 59,48 | BDI 1 | 73,87 | 13.965,86 | RA |
| 1.6.1.2. | SINAPI | 93679 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 25,53 | 65,00 | BDI 1 | 80,73 | 2.061,04 | RA |
| 1.6.1.3. | Composição | 03 | VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm | M | 62,37 | 26,10 | BDI 1 | 32,42 | 2.022,04 | RA |
| 1.7. | | | GRAMA SINTÉTICA | | | | | - | 48.467,52 | |
| 1.7.0.1. | Cotação | 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO. | M² | 288,00 | 135,50 | BDI 1 | 168,29 | 48.467,52 | RA |
| 1.8. | | | PAISAGISMO | | | | | - | 14.663,66 | |
| 1.8.1. | | | BANCOS | | | | | - | 8.790,72 | |
| 1.8.1.1. | Cotação | 05 | BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO | UND | 8,00 | 247,86 | BDI 1 | 307,84 | 2.462,72 | RA |
| 1.8.1.2. | 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 | 4,00 | 1.273,75 | BDI 1 | 1.582,00 | 6.328,00 | RA |
| 1.8.2. | | | ÁRVORES | | | | | - | 2.184,90 | |
| 1.8.2.1. | SINAPI | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 23,00 | 51,29 | BDI 1 | 63,70 | 1.465,10 | RA |
| 1.8.2.2. | SINAPI | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | 20,00 | 28,98 | BDI 1 | 35,99 | 719,80 | RA |
| 1.8.3. | | | GRAMA NATURAL | | | | | - | 3.688,04 | |
| 1.8.3.1. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 272,18 | 10,91 | BDI 1 | 13,55 | 3.688,04 | RA |
| 1.9. | | | INSTALAÇÃO DE TRAVES DE FUTEBOL | | | | | - | 7.006,33 | |
| 1.9.0.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,13 | 86,51 | BDI 1 | 107,45 | 13,97 | RA |
| 1.9.0.2. | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,13 | 409,05 | BDI 1 | 508,04 | 66,05 | RA |
| 1.9.0.3. | Cotação | 09 | Estrutura metálica de trave de futebol, em estrutura tubular de aço galvanizado 3", com requadro em tubo de 1" polegada, na medida de 3,00 x 2,00m internos (medida de futebol de salão), com acabamento e pintura, inclusive par de redes de nylon de fio 8,00mm, com proteção U.V. | par | 1,00 | 5.576,74 | BDI 1 | 6.926,31 | 6.926,31 | RA |



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)**PROponente / Tomador**
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - BAIRRO VILA NOVA**DESCRIÇÃO DO LOTE****MUNICÍPIO / UF**
01 CORONEL VIVIDA PR**BDI 1**
24,20%**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 |
|----------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| 0 | | | | | | | | | 347.122,73 | |
| 2. | | | PAVIMENTAÇÃO DA RUA GUARANI | | | | | - | 49.901,54 | |
| 2.1. | | | TERRAPLANAGEM | | | | | - | 1.824,23 | |
| 2.1.0.1. | SINAPI | 101134 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3 | 93,66 | 15,31 | BDI 1 | 19,02 | 1.781,41 | RA |
| 2.1.0.2. | SINAPI | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 | M2 | 267,60 | 0,13 | BDI 1 | 0,16 | 42,82 | RA |
| 2.2. | | | SUB BASE EM PEDRA RACHÃO | | | | | - | 8.450,28 | |
| 2.2.0.1. | SINAPI | 96399 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 53,52 | 74,16 | BDI 1 | 92,11 | 4.929,73 | RA |
| 2.2.0.2. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.177,44 | 2,41 | BDI 1 | 2,99 | 3.520,55 | RA |
| 2.3. | | | BASE EM BRITA GRADUADA | | | | | - | 11.235,73 | |
| 2.3.0.1. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 40,14 | 107,41 | BDI 1 | 133,40 | 5.354,68 | RA |
| 2.3.0.2. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 883,08 | 2,41 | BDI 1 | 2,99 | 2.640,41 | RA |
| 2.3.0.3. | Composição | 05 | IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM CM-30 | M² | 267,60 | 9,75 | BDI 1 | 12,11 | 3.240,64 | RA |
| 2.4. | | | GUIA/MEIO-FIO EM CONCRETO | | | | | - | 5.437,42 | |
| 2.4.0.1. | 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 | 87,18 | 50,22 | BDI 1 | 62,37 | 5.437,42 | RA |
| 2.5. | | | CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ | | | | | - | 22.575,81 | |
| 2.5.0.1. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 13,38 | 1.296,81 | BDI 1 | 1.610,64 | 21.550,36 | RA |
| 2.5.0.2. | SINAPI | 100986 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 13,38 | 8,74 | BDI 1 | 10,86 | 145,31 | RA |
| 2.5.0.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 294,36 | 2,41 | BDI 1 | 2,99 | 880,14 | RA |
| 2.6. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 378,07 | |
| 2.6.0.1. | Composição | 06 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE | M² | 14,62 | 20,82 | BDI 1 | 25,86 | 378,07 | RA |

Encargos sociais:

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

Observações:



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|----------------|----------------|--|
| PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO CAMPO GRAMA SINTÉTICA - BAIRRO VILA NOVA | | | |
| DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA PR | BDI 1 24,20% | 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\$) |
|---|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| 0 | | | | | | | | | 347.122,73 |
| 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. | | | | | | | | | |

CORONEL VIVIDA PR

Local

sexta-feira, 26 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JEAN FELIPE MIECOANSKI

CREA/CAU: 148981/D

ART/RRT: 1720223291815

← RECURSO