

| Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMONTE SC | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|--|---------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---|--|
| Endereço: Santos Dumont- Santa Catarina, Belmonte-SC | | | | | | | | | | | |
| Obra: Reforma e Revitalizacao da Praça | | | | | | | | | | | |
| Responsável técnico: Indianara Follmann | | | | | | | CNPJ :80912108000190 | | | | |
| Metragem Área revitalizacao : 3.052,57m² | | | | | | | CPF: 076.472.999-30 | | | | |
| | | | | | | | BDI | | 22% | | |
| Item | Orgão/SC | 07/2022 | Serviço | Unidade | Quantidade | Custo unitário (R\$) | Custo total (R\$) | | Custo total + BDI (R\$) | Observações | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 785,68 | |
| 1.2 | DEINFRA | 42571 | PLACA DE OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA | m² | 2,00 | R\$ 267,00 | R\$ 534,00 | R\$ 651,48 | | Placa de obra | |
| 1.3 | CREA/CAU | - | ART OU RRT DE EXECUÇÃO DA OBRA (AMPLIAÇÃO) | UND | 1,00 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 | R\$ 134,20 | | Taxa ART/RRT execução de obra | |
| 2 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | | | R\$ 208,85 | |
| 2.1 | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M² | 255,50 | R\$ 0,67 | R\$ 171,19 | R\$ 208,85 | | Compactação base para quadra | |
| 3 | | | SUPRAESTRUTURA | | | | | | | R\$ 10.376,20 | |
| 3.1 | SINAPI | 103327 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 52,00 | R\$ 112,56 | R\$ 5.853,12 | R\$ 7.140,81 | | Alvenaria das floreiras | |
| 3.2 | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 150,00 | R\$ 14,73 | R\$ 2.209,50 | R\$ 2.695,59 | | Armação floreiras | |
| 3.3 | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 105,60 | R\$ 4,19 | R\$ 442,46 | R\$ 539,81 | | Chapisco aplicado em alvenaria no traço 1:3 floreiras | |
| 3.4 | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M² | 105,60 | R\$ 56,07 | R\$ 5.920,99 | R\$ 7.223,61 | | Emboço aplicado em alvenaria e estrutura de concreto no traço 1:2:8 floreiras | |
| 4 | | | PISOS | | | | | | | R\$ 152.421,67 | |
| 4.1 | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M² | 242,53 | R\$ 0,67 | R\$ 162,50 | R\$ 198,24 | | Quadra poliesportiva | |
| 4.2 | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2021 | M² | 242,53 | R\$ 71,94 | R\$ 17.447,61 | R\$ 21.286,08 | | Piso em concreto usinado h=7cm - Quadra poliesportiva | |
| 4.3 | SINAPI/22 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M² | 960,00 | R\$ 66,96 | R\$ 64.281,60 | R\$ 78.423,55 | | Caminhos | |
| 4.4 | SINAPI/22 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 cor vermelho claro | M² | 292,14 | R\$ 66,96 | R\$ 19.561,69 | R\$ 23.865,27 | | Caminhos | |
| 4.5 | SINAPI/22 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 cor vermelho escuro | M² | 202,35 | R\$ 66,96 | R\$ 13.549,36 | R\$ 16.530,21 | | Caminhos | |
| 4.6 | COTACAO | MERCADO | Grama sintética para piso 15mm | M² | 282,59 | R\$ 35,15 | R\$ 9.933,04 | R\$ 12.118,31 | | Grama sintética usada na parte do parque infantil | |
| 5 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICA | | | | | | | R\$ 121.245,68 | |
| 5.1 | DEINFRA | 47983 | Eletoduto tipo mangueira corrugada de 3/4" | M | 700,00 | R\$ 7,96 | R\$ 5.572,00 | R\$ 5.572,00 | | | |
| 5.2 | DEINFRA | 43465 | Eletroduto PVC rígido roscavel 3/4" | M | 450,00 | R\$ 9,62 | R\$ 4.329,00 | R\$ 5.281,38 | | | |
| 5.3 | SINAPI | COMP-01 | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO H:9,00m | UND | 4,00 | R\$ 6.422,67 | R\$ 25.690,69 | R\$ 31.342,64 | | Poste na quadra de Esportes | |
| 5.4 | SINAPI | COMP-02 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM | UND | 43,00 | R\$ 1.158,49 | R\$ 49.815,20 | R\$ 60.774,54 | | Poste espalhados pela praça | |
| 5.5 | SINAPI | COMP-03 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO | UND | 10,00 | R\$ 143,69 | R\$ 1.436,90 | R\$ 1.753,02 | | | |
| 5.6 | SINAPI | 97600 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 18,00 | R\$ 356,63 | R\$ 6.419,34 | R\$ 7.831,59 | | Refletores para iluminação da árvores, fixamos no gramado. | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|---|---|-----|----------|---------------|---------------|-----------------------|--|
| 5.7 | SINAPI | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UND | 5,00 | R\$ 53,50 | R\$ 267,50 | R\$ 326,35 | Comando de iluminação ao escurecer, para a iluminação dos postes do jardim ,refletores e arandelas |
| 5.8 | SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 25,00 | R\$ 13,37 | R\$ 334,25 | R\$ 407,79 | |
| 5.9 | SINAPI | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS 40 MM. AF_05/2015 | M | 25,00 | R\$ 8,18 | R\$ 204,50 | R\$ 249,49 | |
| 5.10 | SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 15,00 | R\$ 13,19 | R\$ 197,85 | R\$ 241,38 | |
| 5.11 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 17,00 | R\$ 17,89 | R\$ 304,13 | R\$ 371,04 | |
| 5.12 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 800,00 | R\$ 4,39 | R\$ 3.512,00 | R\$ 4.284,64 | |
| 5.13 | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 300,00 | R\$ 7,03 | R\$ 2.109,00 | R\$ 2.572,98 | |
| 5.14 | SINAPI | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00 | R\$ 64,18 | R\$ 64,18 | R\$ 78,30 | |
| 5.15 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00 | R\$ 29,74 | R\$ 29,74 | R\$ 36,28 | |
| 5.16 | SINAPI | 92033 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00 | R\$ 52,86 | R\$ 52,86 | R\$ 64,49 | |
| 5.17 | SINAPI | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00 | R\$ 47,35 | R\$ 47,35 | R\$ 57,77 | |
| 6 | | | COMPLEMENTOS | | | | | R\$ 50.462,74 | |
| 6.1 | DEINFRA | 42846 | Limpeza da obra | m² | 2.052,57 | R\$ 0,50 | R\$ 1.026,29 | R\$ 1.252,07 | Deverá ser feita a limpeza final de toda |
| 6.2 | DEINFRA | 42850 | Carga e transporte de entulho e posterior transporte /10km | M³ | 8,00 | R\$ 62,00 | R\$ 496,00 | R\$ 605,12 | |
| 6.3 | SINAPI | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO | M² | 54,93 | R\$ 186,00 | R\$ 10.216,98 | R\$ 12.464,72 | Quadra poliesportiva fechamento lateral h:4m |
| 6.4 | COTACAO | MERCADO | Mesa de concreto com tampo xadrez | UND | 10,00 | R\$ 570,00 | R\$ 5.700,00 | R\$ 6.954,00 | |
| 17.4 | SINAPI | 42439 | BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURANO PROCESSO ELETROSTATICO | UND | 7,00 | R\$ 1.060,52 | R\$ 7.423,64 | R\$ 9.056,84 | |
| 17.5 | COTACAO | MERCADO | LETREIRO EU AMO BELMONTE | UND | 1,00 | R\$ 16.500,00 | R\$ 16.500,00 | R\$ 20.130,00 | Letreiro |
| VALOR TOTAL | | | | | | | | R\$ 335.500,82 | |
| OBS: | | Para fins de calculo e orçamento foram utilizados itens da Planilha SINAP E DEINFRA | | | | | | | |

INDIANARA FOLLMANN
Responsável Técnico CAU A1048309
C.P.F. 076.472.999-30