

ORÇAMENTO - CONSTRUÇÃO DOS CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY SÃO GERALDO

Revisão: R00

Projeto:

CONSTRUÇÃO DOS CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY SÃO GERALDO

Responsável:



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Informações:

Data: 26/03/2021

BDI: 26,52%

Referências

SINAPI: fev/21

SETOP: jan/21

PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DOS CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY SÃO GERALDO

| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL | TOTAL COM BDI |
|----------|--|----------|------------|-------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ | 90.484,42 | R\$ 114.483,20 |
| 1.1 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIKADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334 | ED-50154 | SETOP | U | 1,00 | R\$ 1.627,62 | R\$ 2.059,26 | R\$ 1.627,62 | R\$ 2.059,26 |
| 1.2 | BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO | ED-50155 | SETOP | MÊS | 3,00 | R\$ 515,00 | R\$ 651,58 | R\$ 1.545,00 | R\$ 1.954,74 |
| 1.3 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO | ED-50162 | SETOP | M2 | 920,04 | R\$ 94,90 | R\$ 120,07 | R\$ 87.311,80 | R\$ 110.469,20 |
| 2 | LIMPEZA DO TERRENO | | | | | | R\$ | 19.677,74 | R\$ 24.849,44 |
| 2.1 | RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | RO-40114 | SETOP | M2 | 3.850,00 | R\$ 0,09 | R\$ 0,11 | R\$ 346,50 | R\$ 423,50 |
| 2.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 | 100982 | SINAPI | M3 | 1.155,00 | R\$ 5,46 | R\$ 6,91 | R\$ 6.306,30 | R\$ 7.981,05 |
| 2.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 | 97914 | SINAPI | M3XKM | 7.276,50 | R\$ 1,79 | R\$ 2,26 | R\$ 13.024,94 | R\$ 16.444,89 |
| 3 | PREPARAÇÃO DO SOLO | | | | | | R\$ | 155.368,33 | R\$ 196.613,35 |
| 3.1 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS | DAC-1.1 | CPU | M3 | 577,50 | R\$ 113,41 | R\$ 143,48 | R\$ 65.493,40 | R\$ 82.859,70 |
| 3.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS | DAC-1.2 | CPU | M3 | 577,50 | R\$ 100,83 | R\$ 127,57 | R\$ 58.230,24 | R\$ 73.671,68 |
| 3.3 | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 6079 | SINAPI | M3 | 577,50 | R\$ 9,84 | R\$ 12,45 | R\$ 5.682,60 | R\$ 7.189,88 |
| 3.4 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 | 100980 | SINAPI | M3 | 1.732,50 | R\$ 3,86 | R\$ 4,88 | R\$ 6.687,45 | R\$ 8.454,60 |
| 3.5 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 | 95877 | SINAPI | M3XKM | 17.209,50 | R\$ 1,12 | R\$ 1,42 | R\$ 19.274,64 | R\$ 24.437,49 |
| 4 | CAMPO | | | | | | R\$ | 73.267,05 | R\$ 92.683,98 |
| 4.1 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS | ED-50437 | SETOP | M2 | 3.850,00 | R\$ 17,17 | R\$ 21,72 | R\$ 66.104,50 | R\$ 83.622,00 |
| 4.2 | PINTURA DAS DEMARCAÇÕES DO CAMPO | DAC-2.1 | CPU | M2 | 57,01 | R\$ 11,33 | R\$ 14,33 | R\$ 645,77 | R\$ 816,95 |
| 4.3 | TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA | ED-49570 | SETOP | U | 4,00 | R\$ 1.552,75 | R\$ 1.964,54 | R\$ 6.211,00 | R\$ 7.858,16 |
| 4.4 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M | ED-51115 | SETOP | M3 | 1,88 | R\$ 3,60 | R\$ 4,55 | R\$ 6,77 | R\$ 8,55 |
| 4.5 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | ED-49786 | SETOP | M3 | 0,33 | R\$ 477,06 | R\$ 603,58 | R\$ 157,43 | R\$ 199,18 |
| 4.6 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES | ED-50105 | SETOP | M | 4,00 | R\$ 30,22 | R\$ 38,23 | R\$ 120,88 | R\$ 152,92 |
| 4.7 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | 93382 | SINAPI | M3 | 0,03 | R\$ 22,64 | R\$ 28,64 | R\$ 0,68 | R\$ 0,86 |
| 4.8 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 | 100980 | SINAPI | M3 | 1,85 | R\$ 3,86 | R\$ 4,88 | R\$ 7,14 | R\$ 9,03 |
| 4.9 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 | 95877 | SINAPI | M3XKM | 11,50 | R\$ 1,12 | R\$ 1,42 | R\$ 12,88 | R\$ 16,33 |
| 5 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ | 21.357,00 | R\$ 27.027,56 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL | TOTAL COM BDI |
|------|--|----------|------------|-------|----------|--------------|--------------------------------------|------------|-------------------|
| 5.1 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | ED-50266 | SETOP | M2 | 3.850,00 | R\$ 4,82 | R\$ 6,10 | 18.557,00 | R\$ 23.485,00 |
| 5.2 | IRRIGAÇÃO COM CAMINHÃO PIPA PARA DOIS CAMPOS | DAC-3.1 | CPU | MÊS | 2,00 | R\$ 1.400,00 | R\$ 1.771,28 | 2.800,00 | R\$ 3.542,56 |
| | | | | | | | TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO | R\$ | 360.154,54 |
| | | | | | | | BDI - 26,52 % | R\$ | 95.502,99 |
| | | | | | | | TOTAL GERAL | R\$ | 455.657,53 |

ENG.º CIVIL FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
 CREA: MG-187.842/D