

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA/ES**

Obra: Reforma de Infraestrutura Esportiva
Local: Bairro Vila Fernandes - Boa Esperança - ES
Data Base: SINAPI-MARÇO DE 2018 Encargos Sociais: 89,54%
BDI = 26,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | TABELA REFERENCIAL | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT. | UNIT. S/ BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|---|----------------|---------|---------------|---------------|-----------------------|
| CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA | | | | | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m ² | 3,60 | R\$ 337,34 | R\$ 426,50 | R\$ 1.535,40 |
| 1.2 | 74220/001 | SINAPI | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | m ² | 242,00 | R\$ 54,77 | R\$ 69,25 | R\$ 16.758,50 |
| 1.3 | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO | m ² | 10,90 | R\$ 419,91 | R\$ 530,89 | R\$ 5.786,70 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 24.080,60 |
| 2 | | | RETIRADAS E REALOCAÇÃO | | | | | |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO DE CUSTO | 4 | RETIRADA DA TELA | m ² | 734,50 | R\$ 0,77 | R\$ 0,97 | R\$ 712,47 |
| 2.2 | COMPOSIÇÃO DE CUSTO | 10 | RECOLOCAÇÃO DA TELA EXISTENTE (PARA PARTE INFERIOR) | m ² | 471,91 | R\$ 1,55 | R\$ 1,96 | R\$ 924,94 |
| 2.3 | COMPOSIÇÃO DE CUSTO | 6 | RETIRADA DE GRAMA SINTÉTICA | m ² | 1244,22 | R\$ 0,26 | R\$ 0,32 | R\$ 398,15 |
| 2.4 | COMPOSIÇÃO DE CUSTO | 7 | RETIRADA DE TINTA ESMÁLTICA SINTÉTICA DE TUBO DE ALAMBRADO | m ² | 194,28 | R\$ 4,39 | R\$ 5,55 | R\$ 1.078,25 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 3.113,81 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 3.1 | 72943 | SINAPI | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | m ² | 1224,96 | R\$ 1,37 | R\$ 1,73 | R\$ 2.119,18 |
| 3.2 | 96396 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. | m ³ | 49,00 | R\$ 102,98 | R\$ 130,20 | R\$ 6.379,80 |
| 3.3 | COTAÇÃO DE MERCADO | | GRAMA SINTÉTICA DE POLIETILENO EM MONOFILAMENTO BICOLOR PARA A FINALIDADE DE FUTEBOL COM ALTURA TOTAL DE BASE E FIOS DE 50,00 MM, DECITEX DOS FIOS DE 8.800 PONTOS POR M ² | m ² | 1224,96 | R\$ 105,83 | R\$ 133,80 | R\$ 163.899,65 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 172.398,63 |
| 4 | | | DRENAGEM | | | | | |
| 4.1 | 83729 | SINAPI | FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31 | m ² | 89,30 | R\$ 17,44 | R\$ 22,05 | R\$ 1.969,07 |
| 4.2 | COMPOSIÇÃO DE CUSTO | 3 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA | und | 2,00 | R\$ 70,24 | R\$ 88,80 | R\$ 177,60 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 2.146,67 |
| 5 | | | FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR | | | | | |
| 5.1 | COMPOSIÇÃO DE CUSTO | 8 | TELA PARA ALAMBRADO (7,5 X 7,5)cm | m ² | 271,57 | R\$ 11,46 | R\$ 14,49 | R\$ 3.935,05 |
| 5.2 | COMPOSIÇÃO DE CUSTO | 9 | PROTEÇÃO ESPORTIVA PARA COBERTURA DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY | m ² | 1276,41 | R\$ 2,03 | R\$ 2,57 | R\$ 3.280,37 |
| 5.3 | 73787/001 | SINAPI | ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, IO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM | m ² | 77,91 | R\$ 174,44 | R\$ 220,54 | R\$ 17.182,27 |
| 5.4 | 73924/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m ² | 206,15 | R\$ 21,95 | R\$ 27,75 | R\$ 5.720,66 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 30.118,35 |
| 6 | | | CONTENÇÃO LATEREAL | | | | | |
| 6.1 | 96526 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA | m ³ | 5,86 | R\$ 204,15 | R\$ 258,11 | R\$ 1.512,52 |
| 6.2 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM | m ² | 1,47 | R\$ 16,62 | R\$ 21,01 | R\$ 30,88 |
| 6.3 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE | m ³ | 2,19 | R\$ 32,45 | R\$ 41,03 | R\$ 89,86 |
| 6.4 | COMPOSIÇÃO DE CUSTO | 1 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (14x19x39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MÍN. COMPR. 15MPA, ASSENTADOS COM ARG. DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVEST. 14CM | m ² | 58,64 | R\$ 67,47 | R\$ 85,30 | R\$ 5.001,99 |
| 6.5 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | m ² | 80,39 | R\$ 2,54 | R\$ 3,21 | R\$ 258,05 |
| 6.6 | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | m ² | 80,39 | R\$ 23,36 | R\$ 29,53 | R\$ 2.373,92 |
| 6.7 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | m ² | 80,39 | R\$ 10,08 | R\$ 12,74 | R\$ 1.024,17 |
| 6.8 | 74106/001 | SINAPI | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS | m ² | 138,79 | R\$ 7,62 | R\$ 9,63 | R\$ 1.336,55 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 11.627,94 |
| 7 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | |
| 7.1 | COMPOSIÇÃO DE CUSTO | 2 | CONJUNTO PARA FUTEBOL SOCIETY COM TRAVES OFICIAIS 5,00X2,20M INTENO, EM TUBO REDONDO 3", E REQUADRO 1" EM AÇO CARBONO, ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA E PINTURA ESMALTE COR BRANCA , INCLUSIVE REDE 4MM 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, MALHA OFICIAL - PAR | und | 1,00 | R\$ 2.098,19 | R\$ 2.652,74 | R\$ 2.652,74 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 2.652,74 |
| 8 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | |
| 8.1 | COMPOSIÇÃO DE CUSTO | 5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | und | 1,00 | R\$ 11.256,96 | R\$ 14.232,17 | R\$ 14.232,17 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 14.232,17 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | R\$ 260.370,91 |

ALQMÁ FLEGLER GALVÃO
ENG° CIVIL: CREA ES 041278/D

JUNHO DE 2018