



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 LATERAL					
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