

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO POLIESPORTIVO E DO CAMPO DE FUTEBOL
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
01.00 SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	SINAPI - 73964/005	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO , UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	m²	1.919,90	5,27	10.117,87
01.02	SINAPI - 73965/015	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	71,10	18,36	1.305,40
01.03	SINAPI - 74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	m³	1.439,92	4,07	5.860,47
01.04	SINAPI - 73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	9.599,50	1,53	14.687,24
01.05	SINAPI - 74209/001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00	205,91	2.470,92
01.06	SINAPI - 74207/001	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M³	15,00	10,29	154,35
01.07	SETOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	63.374,70	63.374,70
Total do item 01						97.970,95
02.00 METAIS E ACESSÓRIOS						
02.01	SINAPI - 73949/001	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	46,11	230,55
02.02	SINAPI - 73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	18,00	49,44	889,92
02.03	SINAPI - 9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	9,00	29,23	263,07
02.04	SINAPI - 73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	und	18,00	16,95	305,10
02.05	SETOP ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	und	8,00	38,85	310,80
02.06	SETOP MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	und	16,00	111,31	1.780,96
02.07	SINAPI - 73947/003	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	191,50	574,50
02.08	SETOP ACE-BAR-005	BARRAS DE APOIO P/ PORTA PNE	und	4,00	163,51	654,04
02.09	SETOP ACE-BAR-015	BARRAS DE APOIO P/ LAVATÓRIO PNE	und	4,00	223,51	894,04
02.10	SETOP ACE-BAR-020	BARRAS DE APOIO P/ VASO PNE	und	4,00	228,51	914,04
02.11	SINAPI - 73911/002	CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	166,21	332,42
02.12	SINAPI - 72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	96,40	34,02	3.279,53
02.13	SINAPI - 73779/003	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	12,28	1.105,20
Total do item 02						11.534,17
03.00 ESQUADRIAS						
03.01	SINAPI - 74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M²	18,24	465,67	8.493,82
03.02	SINAPI - 74067/003	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, COM BANDEIRA, LINHA 25	m²	32,73	649,63	21.262,39
03.03	SINAPI - 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	29,46	58,81	1.732,37
03.04	SINAPI - 73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO A CADA 2M ALTURA 3M, FIXADOS E BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIO 12 MALHA 7,5CM	m²	910,42	126,61	115.268,28
03.05	SINAPI - 73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	111,72	210,34	23.499,18
03.06	SINAPI - 74072/001	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	m	76,80	36,47	2.800,90
Total do item 03						173.056,93
04.0 PINTURAS						
04.01	SINAPI - 74245/001	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	m²	800,00	6,50	5.200,00
04.02	SINAPI - 6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	m²	145,60	18,24	2.655,74
Total do item 04						7.855,74
05.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						

		ALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E SCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	9,00	68,96	620,64
		ALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E SCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	32,00	63,99	2.047,68
05.03	SINAPI - 74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W.	unid.	42,00	192,63	8.090,46
05.04	SINAPI - 73860/015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	474,00	21,46	10.172,04
05.05	SINAPI - 73798/004	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES - D = 75MM (3") - CONSTRUCAO LINHA DUPLA	M	158,00	27,63	4.365,54
05.06	SINAPI - 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	unid.	3,00	202,78	608,34
Total do item 05						25.904,70
06.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
06.01	SINAPI - 73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	m²	2.357,96	23,16	54.610,35
06.02	SINAPI - 73764/005	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	m²	319,20	44,77	14.290,58
06.03	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	9.599,50	6,50	62.396,75
Total do item 06						131.297,69
07.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					
07.01	SETOP - MOB- DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	447.620,18	0,50%	2.238,10
Total do item 07						2.238,10
SUBTOTAL DA OBRA SEM BDI						449.858,28
BDI (29,65%)						133.382,98
SUBTOTAL DA OBRA						583.241,26
08.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					
08.01	PESQUISA DE MERCADO	PLATAFOMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL - P.E.V	UNID	1,00	41.811,00	41.811,00
Total do item 08						41.811,00
SUBTOTAL DA OBRA SEM BDI						41.811,00
BDI (10,00%)						4.181,10
SUBTOTAL DA OBRA						45.992,10
TOTAL DA OBRA SEM BDI						491.669,28
BDI						137.564,08
TOTAL DA OBRA						629.233,36
VALOR POR METRO QUADRADO						297,51

Karenina Martins Valadares
Arquiteta e Urbanista - CREA MG 100.998/D
UFVJM