

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
ADEQUAÇÕES DO GINASIO POLIESPORTIVO E DO CAMPO DE FUTEBOL
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

01.01	SINAPI - 73964/005	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO , UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73496	SOCADOR PNEUMATICO 18,5KG CONSUMO AR 0,82M3/M (CP) INCL OPERADOR	H	0,0154000	3,02	0,05
	3636	RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV, INCL OPERADOR-CAPAC CACAMBA 0,76M3 (HORA IMPRODUTIVA)	H	0,0007500	36,77	0,03
	73318	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CP) INCL OPERADOR - CAPAC CACAMBA 0,76M3	H	0,0142500	87,23	1,24
	6111	SERVENTE	H	0,5967000	6,12	3,65
	73560	SOCADOR PNEUMATICO 18.5KG CONSUMO AR 0,82M3/M (CI) INCL OPERADOR	H	0,1283000	2,33	0,30
VALOR TOTAL DO ITEM						5,27
01.02	SINAPI 73965/015	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12	18,36
VALOR TOTAL DO ITEM						18,36
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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6256	CAMINHÃO BASCULANTE 204CV (VU=7 ANOS / 14.000H) - CHP DIURNO	CHP	0,0133333	114,24	1,52
	6128	AJUDANTE GERAL	H	0,0120482	6,12	0,07
	6246	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T-CHP DIURNO	CHP	0,0002008	149,01	0,03
	6236	TRATOR DE ESTEIRA COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (VU=10 ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,0034538	381,85	1,32
	6257	CAMINHÃO BASCULANTE 204 CV (VU=7ANOS/14.000H) - CHI DIURNO	CHI	0,0027309	31,92	0,09
	6247	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 140 HP (VU = 8 ANOS/16.000H) -CHI DIURNO	CHI	0,0038153	71,34	0,27
	6242	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M³ - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHP DIURNO	CHP	0,0040161	163,84	0,66
	6239	TRATOR ESTEIRA COM LAMINA - POTENCIA 305HP - PESO OPERACIONAL 37T (VU=10ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,0005622	182,12	0,10
VALOR TOTAL DO ITEM						4,07
01.04	SINAPI - 73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,2500000	6,12	1,53
VALOR TOTAL DO ITEM						1,53
01.05	74209/001-SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M³ (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M³	0,0100000	194,00	1,94
	4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5 CM (1X3") NÃO APARELHADA	M³	1,0000000	4,85	4,85
	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICAÇÃO) PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NÃO INCLUI COLOCAÇÃO)	M²	1,0000000	160,00	160,00
	6111	SERVENTE	H	2,0000000	6,12	12,24
	5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,1100000	8,01	0,88
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	4,0000000	4,16	16,64
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	9,36	9,36
VALOR TOTAL DO ITEM						205,91
01.06	SINAPI - 74207/001	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5694	CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	0,1150000	20,74	2,39
	5695	CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	0,1150000	18,06	2,08
	53792	CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA	H	0,1150000	43,52	5,00
	53793	CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	0,1150000	7,13	0,82
VALOR TOTAL DO ITEM						10,29

MÃO DE OBRA LOCAL (3 meses de obra)						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		MÃO DE OBRA	Mês	3,0000000	4.165,65	12.496,95
01.07	ENG-010	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO (ENG CIVIL)	Mês	3,0000000	12.737,25	38.211,75
	SETOP - MST-PCM-005	PCMAT	Und	1,0000000	1.500,00	1.500,00
	SETOP - MST-PCM-006	PCMSO	Und	3,0000000	150,00	450,00
	SETOP - DES-CES-005	CESTA BÁSICA	und	120,0000000	42,00	5.040,00
	SETOP - DES-TRA-005	TRANSPORTE PESSOAL - VALE TRANSPORTE	und	2.640,0000000	1,90	5.016,00
	SETOP - CON-AGU-005	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	3,0000000	-400,00	-1.200,00
	SETOP - CON-ELE-005	CONSUMO DE ENERGIA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	3,0000000	-500,00	-1.500,00
	SETOP - CON-ESC-015	MATERIAL DE ESCRITORIO - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	1,0000000	500,00	500,00
	SETOP - CON-LIM-015	MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	2,0000000	200,00	400,00
	SETOP - MST-AQU-005	AQUECEDOR DE MARMITA	und	1,0000000	480,00	480,00
	SETOP - MST-EXA-005	EXAME ADMISSIOAL/DEMISSIOAL	und	20,0000000	25,00	500,00
	SETOP - EPI-BOT-005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	20,0000000	23,95	479,00
	SETOP - EPI-CAP-025	CAPACETE UNIVERSO	und	25,0000000	11,00	275,00
	SETOP - EPI-CAP-040	CARNEIRA MÓVEL	und	30,0000000	4,20	126,00
	SETOP - EPI-UNI-005	UNIFORME	und	20,0000000	30,00	600,00
VALOR TOTAL DO ITEM						63.374,70
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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000000	9,36	4,68
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	6,75	3,38
	11762	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM / TANQUE - PADRÃO ALTO	UN.	1,0000000	38,02	38,02
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLO 18MM X 10M	UN.	0,0200000	1,63	0,03
VALOR TOTAL DO ITEM						46,11
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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500000	9,36	6,08
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500000	6,75	4,39
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30 CM	UN.	1,0000000	16,92	16,92
	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 PARA LAVATORIO - PADRÃO POPULAR	UN.	1,0000000	22	22,00
02.03	SINAPI - 9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1368	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, 110/220V	UN	1,0000000	23,11	23,11
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MM X 10 M	UN	0,0100000	7,11	0,07
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4500000	9,36	4,21
	6115	AJUDANTE	H	0,3000000	6,12	1,84
VALOR TOTAL DO ITEM						29,23
02.04	SINAPI - 73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,5000000	6,12	3,06
	11758	SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM ACO INOX P/ SABAO LIQUIDO	UM	1,0000000	13,89	13,89
VALOR TOTAL DO ITEM						16,95

PDF

Complete

ere to upgrade to
ed Pages and Expanded Features

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

ALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX						
		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	ALHA 2 OU 3 DOBRAS,	UN	1,0000000	35,79	35,79	
		H	0,5000000	6,12	3,06	
VALOR TOTAL DO ITEM					38,85	

02.06	SETOP MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	DUCHA HIGIÊNICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA E REGISTRO 1/2"	UN	1,0000000	87,63	87,63
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,2800000	1,63	0,46
	6115	AJUDANTE	H	1,5000000	6,12	9,18
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,5000000	9,36	14,04
VALOR TOTAL DO ITEM					111,31	

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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,3000000	1,38	0,41
	10423	TANQUE LOUÇA BRANCA SUSPENSO - 18L OU EQUIVALENTE	UN.	1,0000000	123,79	123,79
	7568	BUCHA NYLON - S-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINCADO ROSACA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65 MM	UN.	2,0000000	0,27	0,54
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,0000000	9,36	28,08
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	6,75	20,25
	6149	SIFÃO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN.	1,0000000	7,64	7,64
	6152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4"X1.1/2" C/ SAIDA LISA 40MM P/ TANQUE	UN.	1,0000000	2,18	2,18
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0750000	1,63	0,12
	7603	TORNEIRA METAL AMARELO 1/2" OU 3/4" CURTA REF 1120 P/ TANQUE	UN.	1,0000000	8,48	8,48
VALOR TOTAL DO ITEM					191,50	

02.08	SETOP ACE-BAR-005	BARRAS DE APOIO P/ PORTA PNE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. - PORTA	UN	1,0000000	158,83	158,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
VALOR TOTAL DO ITEM					163,51	

02.09	SETOP ACE-BAR-015	BARRAS DE APOIO P/ LAVATÓRIO PNE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. - LAVATÓRIO	UN	1,0000000	218,83	218,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
VALOR TOTAL DO ITEM					223,51	

02.10	SETOP ACE-BAR-020	BARRAS DE APOIO P/ VASO PNE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. - VASO	UN	1,0000000	223,83	223,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
VALOR TOTAL DO ITEM					228,51	

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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1747	CUBA DE AÇO INOXIDALVEL NUM 2 (56,0 X 33,0 X 11,5) CM	UN.	1,0000000	51,29	51,29
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
	6136	SIFÃO EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2"	UN.	1,0000000	69,68	69,68
	6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1. 1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN.	1,0000000	29,76	29,76
VALOR TOTAL DO ITEM					166,21	

02.12	SINAPI - 72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4750	PEDREIRO	H	0,5500000	9,36	5,15
	6115	AJUDANTE	H	0,5500000	6,12	3,37
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1500000	8,61	1,29
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,0400000	45,68	1,83
	1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	1,0500000	18,13	19,04
	13388	SOLDA 50/50	KG	0,0700000	47,81	3,35
VALOR TOTAL DO ITEM					34,02	

BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIOLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		PVC BISNAGA COM 75 GR	UM	0,2500000	2,86	0,72
			H	0,3000000	6,12	1,84
	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	1,1000000	6,26	6,89
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
VALOR TOTAL DO ITEM						12,25
03.00 ESQUADRIAS						
03.01	SINAPI - 74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0060000	298,63	1,79
	4750	PEDREIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
	4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL 25, TP VENEZIANA C/ GUARNIÇÕES 87 X 210 CM	M²	1,0000000	433,57	433,57
	6110	SERRALHEIRO	H	1,3000000	9,36	12,17
	6111	SERVENTE	H	0,7000000	6,12	4,28
	6115	AJUDANTE	H	1,5000000	6,12	9,18
VALOR TOTAL DO ITEM						465,67
03.02	SINAPI - 74067/003	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, COM BANDEIRA, LINHA 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0060000	298,63	1,79
	596	JANELA ALUMINIO DE CORRER LINHA 25 , VENEZIANA COM BANDEIRA	M²	1,0000000	621,23	621,23
	4750	PEDREIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
	6110	SERRALHEIRO	H	1,1000000	9,36	10,30
	6111	SERVENTE	H	0,8000000	6,12	4,90
	6115	AJUDANTE	H	1,1000000	6,12	6,73
VALOR TOTAL DO ITEM						649,63
03.03	SINAPI - 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6000000	2,4	3,84
	10492	VIDRO LISO COMUM INCOLOR, ESPESSURA 4MM	M²	1,0000000	48	48,00
	6115	AJUDANTE	H	0,4500000	6,12	2,75
	10489	VIDRACEIRO	H	0,4500000	9,36	4,21
VALOR TOTAL DO ITEM						58,81
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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,0000000	9,36	9,36
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36
	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	KG	0,0320000	8,45	0,27
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M²	0,4800000	16,48	7,91
	6298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"	UN	0,4000000	32,79	13,12
	10935	TELA ARAME GALV REVESTIDO C/ PVC FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 3" (7,5 X 7,5CM)	M²	1,1000000	13,50	14,85
	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M²	0,7200000	38,59	27,78
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,0400000	8,01	0,32
	6111	SERVENTE	H	3,9800000	6,12	24,36
	6110	SERRALHEIRO	H	1,6000000	9,36	14,98
	73358	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M³	0,0180000	238,96	4,30
VALOR TOTAL DO ITEM						126,61
03.05	SINAPI - 73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0003000	69,70	0,02
	6111	SERVENTE	H	0,1473000	6,12	0,90
	6110	SERRALHEIRO	H	9,8916000	9,36	92,59
	4750	PEDREIRO	H	0,1778000	9,36	1,66
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	0,1618000	0,42	0,07
	7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	4,1656000	27,63	115,10
VALOR TOTAL DO ITEM						210,34
03.06	SINAPI - 74072/001	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0030000	298,63	0,90
	4360	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3/4"	UN	2,0000000	0,66	1,32
	6111	SERVENTE	H	1,6000000	6,12	9,79
	7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	M³	1,1000000	12,78	14,06
	6115	AJUDANTE	H	1,7000000	6,12	10,40
VALOR TOTAL DO ITEM						36,47

PDF

Complete

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.

Click here to upgrade to Premium Pages and Expanded Features

TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
04.01	4783	PINTOR	H	0,3500000	9,36	3,28
	7348	TINTA ACRILICA PARA PISO	L	0,1700000	9,98	1,70
	6115	AJUDANTE	H	0,2500000	6,12	1,53
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,50
04.02	SINAPI - 6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,3000000	1,95	0,59
	4783	PINTOR	H	0,8000000	9,36	7,49
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300000	6,64	0,20
	7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,0400000	71,35	2,85
	6115	AJUDANTE	H	0,8000000	6,12	4,90
	7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO OU EQUIVALENTE	GL	0,0333000	66,57	2,22
VALOR TOTAL DO ITEM					18,24	
05.00 INSTALAÇÕES ELETRICAS						
05.01	SINAPI - 73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000000	9,36	9,36
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
	3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA AÇO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATORPART. RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1,0000000	53,48	53,48
VALOR TOTAL DO ITEM					68,96	
05.02	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8500000	9,36	7,96
	3811	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, EM CHAPA AÇO C/ 2 LAMPADAS COM	UN	1,0000000	50,83	50,83
	6111	SERVENTE	H	0,8500000	6,12	5,20
VALOR TOTAL DO ITEM					63,99	
05.03	SINAPI - 74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,0000000	9,36	18,72
	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT.	UN	1,0000000	54,00	54,00
	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCULIO/SODIO 250	UN	1,0000000	37,84	37,84
	3752	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	UN	1,0000000	68,67	68,67
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000	6,70	13,40
VALOR TOTAL DO ITEM					192,63	
05.04	SINAPI - 73860/015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		CABO DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA 450/750 V 50 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	17,59	17,59
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	6111	SERVENTE	H	0,2500000	6,12	1,53
VALOR TOTAL DO ITEM					21,46	
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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2442	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIVALENTE	M	2,0000000	10,37	20,74
	6111	SERVENTE	H	0,5800000	6,12	3,55
	2607	KIT-EMENDA C1 3" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	0,1500000	22,26	3,34
VALOR TOTAL DO ITEM					27,63	
05.06	SINAPI - 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	31	AÇO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG	2,5000000	4,44	11,10
	370	AREIA MEDIA	M³	0,2500000	69,70	17,43
	4721	PEDRA BRITADA N1 OU 19 POSTO PEDREIRA (SEM FRENTE)	M³	0,1300000	62,60	8,14
	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV - 32	50KG	1,7800000	20,64	36,74
	7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20 CM	UN	72,0000000	0,39	28,08
	4750	PEDREIRO	H	3,6300000	9,36	33,98
	6111	SERVENTE	H	11,0000000	6,12	67,32
	VALOR TOTAL DO ITEM					202,78

PDF

Complete

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.

Click here to upgrade to Full Version and unlock all Pages and Expanded Features

ALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
LAND COMUM COP I - 32			KG	16,0300000	0,42	6,73
06.01	370	AREIA MEDIA	M³	0,0435000	69,70	3,03
	4721	PEDRA BRITADA N 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0285000	62,60	1,78
	4718	PEDRA BRITADA N 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0285000	60,46	1,72
	4750	PEDREIRO	H	0,2000000	9,36	1,87
	6111	SERVENTE	H	0,7600000	6,12	4,65
	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,0500000	1,68	0,08
	4505	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7 CM NÃO APARELHADA	M	2,0000000	1,64	3,28
VALOR TOTAL DO ITEM					23,16	
06.02	SINAPI - 73764/005	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	367	AREIA GROSSA	M³	0,0800000	69,90	5,59
	4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/ PAVIMENTAÇÃO DE BLOKRET)	H	0,2000000	8,11	1,62
	6111	SERVENTE	H	0,3500000	6,12	2,14
	713	BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA (TIPO BLOKRET) E=8,0C, 30 X 30CM, DE ACORDO COM NBR 9780/9781	M²	1,0000000	35,17	35,17
	1443	COMPACTADOR SOLO C/ PLACA VIBRATÓRIA 135 A 156 KG C/ MOTOR DIESEL / GASOLINA 4 A 6HP NÃO REVERSIVEL TIPO DYNAPAC CM - 13 OU EQUIVALENTE	H	0,1100000	2,25	0,25
VALOR TOTAL DO ITEM					44,77	
06.03	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1147	CAMINHA PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCLUSIVE MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	0,000230	54,00	0,0012
	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NÃO INCLUI PLANTIO)	M²	0,9000000	4,48	4,03
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22
	6128	AJUDANTE GERAL	H	0,1000000	6,12	0,61
	7253	TERRA VEGETAL	M³	0,0150000	42,00	0,63
VALOR TOTAL DO ITEM					6,50	
08.00	EQUIPAMENTOS					
08.01	PESQUISA DE MERCADO	PLATAFOMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL - P.E.V				
	UMA PLATAFORMA TIPO ENCABINADA ESPECIAL COM MOVIMENTO E TRANSPORTE VERTICAL, TRÊS PASSAGEIRO OU UM NA CADEIRA MÓVEL COM ACOMPANHANTE CAPACIDADE 250 KG, TRÊS PONTOS DE PARADA, PERCURSO APROXIMADO: 610 CM ENTRE PISOS, VELOCIDADE DE 9 M/ MIN, MONTADO SOBRE COLUMNA ESTRUTURADA EM PERFIL DE CHAPA DE AÇO, TRILHOS DUPLO DESLIZANTE DE ALUMÍNIO C/ BUCHAS DE NYLON, CAIXA DE CONTRAPESOS COM CABOS DE SUSTENTAÇÃO INDEPENDENTE, ARO REQUADRO EM CHAPA PARA LIMITAÇÃO DO POÇO E ACABAMENTO DA LAJE E SUPORTE DA PORTA, QUATRO CONJUNTO DE PORTA TOTAL DE SAGUÃO DE 90 L X 200 A CM PARA ACESSO AOS PAVIMENTOS UM, DOIS E TRÊS, ABERTURA PIVÔ 180º, EM PERFIL DE METALON, AJUSTADA PARA VIDRO 6 MM LAPIDADO OU FECHADA EM CHAPA, FECHO DE TRAVAMENTO EM ROLETE MECÂNICO, INTERRUPTOR DE BLOQUEAMENTO DA PARTIDA, CIRCUITO ELÉTRICO DE BLOQUEIO DO SISTEMA, CARRO MÓVEL TRANSPORTADOR COM ÁREA ÚTIL DE 85CM DE LARGURA X 130CM DE PROFUNDIDADE, ENCABINADO, CONTORNADO EM CHAPA DE AÇO NA ALTURA 200 CM COM UM OU DOIS ACESSO, PORTA CORREDIÇA DE UMA FOLHA PANTOGRÁFICA (SANFONADA) ABERTURA MANUAL COM BLOQUEIO DE SEGURANÇA DO MOVIMENTO, ASSOALHO REVESTIDO COM TAPETE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, TETO ILUMINADO COM ACABAMENTO EM COLMÉIA QUADRICULADA, CROMADA PARA VENTILAÇÃO NATURAL PINTURA FINAL DO CONJUNTO ELETROSTÁTICA NA COR BEGE LISO, TRACIONADA POR SISTEMA DE PINHÃO, CORRENTE E REDUÇÃO ELETROMECÂNICA, QUADRO DE COMANDO ELETRÔNICO REVERSÍVEL COM RETENÇÃO, VISOR DE CONTROLE INTERNO E EXTERNO E EMERGÊNCIA (SUBIR /DESCER), SISTEMA DE MANIVELA ROTATIVA PARA MOVIMENTO MANUAL POR TERCEIROS NA FALTA DE ENERGIA. BLOQUEADOR AUTOMÁTICO DE INVERSÃO DE FASE, MOTOR C/ ELETRO-FREIO TRIFÁSICO 2CV 1452WH.MOD. E38513					
	VALOR TOTAL DO ITEM					41.811,00

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