

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
ADEQUAÇÕES DO PREDIO BIOTERIO DA NUTRIÇÃO
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

01.00	MOVIMENTO DE TERRA					
01.01	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
01.02	SINAPI - 73904/002	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	3,5000000	6,12	21,42
	VALOR TOTAL DO ITEM					21,42
01.03	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
01.04	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
01.05	SETOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3 meses de obra)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SETOP - ADM- ENC-005	ENCARREGADO DE OBRA	Mês	3,0000000	4.165,65	12.496,95
	SETOP - ADM- 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

		MISSIONAL/DEMISSIONAL	und	20,0000000	25,00	500,00
		OLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	20,0000000	23,95	479,00
		UNIVERSO	und	25,0000000	11,00	275,00
	025					
	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	PAREDES E PAINÉIS					
02.01	SINAPI - 5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,1000000	6,12	0,61
	4750	PEDREIRO	H	0,1000000	9,36	0,94
	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M³	0,0050000	273,18	1,37
VALOR TOTAL DO ITEM						2,92
02.02	SINAPI - 5993	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M³	0,0200000	281,83	5,64
	7450	PEDREIRO	H	0,6000000	9,36	5,62
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	6,12	3,67
VALOR TOTAL DO ITEM						14,93
02.03	SINAPI - 74105/001	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO CORRIDO DISTORCIDO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	3315	GESEO	KG	6,0000000	0,53	3,18
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1600000	6,63	1,06
	12872	GESSEIRO	H	0,5200000	9,36	4,87
VALOR TOTAL DO ITEM						9,11
02.04	SETOP - DIV-PED-010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	22	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG	3,0000000	3,37	10,11
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0300000	5,85	0,18
	367	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	M³	0,0150000	69,9	1,05
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	13,0000000	1,38	17,94
	4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	4,0000000	9,36	37,44
	6111	SERVENTE	H	5,0000000	6,12	30,60
	P.M	ARDÓSIA POLIDA E=3CM,	M²	1,0000000	95,84	53,60
	4750	PEDREIRO	H	3,0000000	9,36	28,08
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	6,5000000	0,42	2,73
VALOR TOTAL DO ITEM						181,73
02.05	SINAPI - 5999	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	533	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM COMERCIAL OU 2A QUALIDADE	M²	1,0500000	19,92	20,92
	6115	AJUDANTE	H	0,2500000	6,12	1,53
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	1,38	0,35
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,3600000	9,36	3,37
	6111	SERVENTE	H	0,3900000	6,12	2,39
	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,5000000	0,26	1,17
VALOR TOTAL DO ITEM						29,73

ÁRIAS						
AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL						
AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
03.01	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,9000000	9,36	17,78
	9859	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	M	5,0000000	3,53	17,65
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0960000	1,63	0,16
	3505	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"		2,0000000	1,46	2,92
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3000000	6,12	14,08
VALOR TOTAL DO ITEM						52,59
03.02	SINAPI - 73958/001	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	2,0000000	1,10	2,20
	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	UN	0,0200000	181,38	3,63
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	1,1000000	7,58	8,34
	3502	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 40 MM	UN	1,0000000	3,41	3,41
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000000	6,12	17,75
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,8000000	9,36	26,21
VALOR TOTAL DO ITEM						61,54
03.03	SINAPI - 74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0083000	23,26	0,19
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0130000	27,55	0,36
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	1,3000000	7,58	9,85
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0900000	6,75	7,36
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0900000	9,36	10,20
VALOR TOTAL DO ITEM						27,96
03.04	SINAPI - 74090/001	TUBO PVC ROSCÁVEL ÁGUA FRIA 3" (75MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,4000000	9,36	13,10
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,1920000	1,63	0,31
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4000000	6,75	9,45
	9857	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3"	M	1,1500000	43,25	49,74
VALOR TOTAL DO ITEM						72,60
04.00	METAIS E ACESSÓRIOS					
04.01	SINAPI - 73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR 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	22,00	22,00
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0300000	1,63	0,05
VALOR TOTAL DO ITEM						49,44
04.02	SINAPI - 73949/004	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000000	9,36	4,68
	11773	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ PAREDE 1/2" OU 3/4" REF 1168 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	UM	1,0000000	78,38	78,38
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0280000	1,63	0,05
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	6,75	3,38
VALOR TOTAL DO ITEM						86,49

LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE ERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VAL						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
04.03	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,0000000	16,92	16,92
	11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	1,0000000	87,18	87,18
	11696	LAVATORIO (OU CUBA) DE SOBREPOR	UN	1,0000000	51,78	51,78
	11769	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	UN	1,0000000	158,86	158,86
	VALOR TOTAL DO ITEM					314,74
04.04	SINAPI 73947/011	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO INCLU. COLOCACAO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITÁRIO	UN.	1,0000000	17,48	17,48
	11684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40 CM	UN.	1,0000000	18,62	18,62
	10422	VASO SANITARIO SINFONADO C/ CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO	UN.	1,0000000	200,82	200,82
	VALOR TOTAL DO ITEM					236,92
04.05	SINAPI - 73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVEENTE	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
04.06	SETOP ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS,	UN	1,0000000	35,79	35,79
	SINAPI - 6111	SERVEENTE	H	0,5000000	6,12	3,06
	VALOR TOTAL DO ITEM					38,85
04.07	SETOP MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"				
	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
04.08	SETOP MET-LIG-010	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,0000000	1,10	1,10
	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	1,0000000	1,79	1,79
	P.M	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO D=40MM	UN	1,0000000	22,03	22,03
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000000	6,75	2,03
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
	VALOR TOTAL DO ITEM					29,76
04.09	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. - PARA PORTA	UN	1,0000000	158,83	158,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
	VALOR TOTAL DO ITEM					163,51

APOIO P/ LAVATÓRIO PNE						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. - PARA	UN	1,0000000	218,83	218,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
		VALOR TOTAL DO ITEM				223,51
04.11	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. - PARA VASO	UN	1,0000000	223,83	223,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
		VALOR TOTAL DO ITEM				228,51
04.12	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
	11762	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM/TANQUE - PADRAO ALTO	UM	1,0000000	38,02	38,02
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0200000	1,63	0,03
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	6,75	3,38
		VALOR TOTAL DO ITEM				46,11
04.13	SETOP - LOU-BOJ-010	BOJO EM AÇO INOX N° 2 (56 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1747	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN	1,0000000	51,29	51,29
	6155	VALVULA PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P/ PIA DE COZINHA	UN	1,0000000	3,93	3,93
	6137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	1,0000000	68,88	68,88
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500000	9,36	6,09
	6116	SERVENTE	H	0,6500000	6,12	4,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				134,19
04.14	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" - FORNEC E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6136	SIFAO 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
	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	1,0000000	22	22,00
	10424	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA - 22L OU EQUIV	UN	1,0000000	145,81	145,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				267,25
04.15	SETOP - BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73351	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	M²	0,7200000	26,13	18,81
	73499	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES		0,0200000	932,64	18,65
	4750	PEDREIRO	H	0,4200000	9,36	3,93
	6111	SERVENTE	H	0,4200000	6,12	2,57
	P.M	ARDÓSIA POLIDA E=3CM,	M²	1,0000000	95,84	95,84
		VALOR TOTAL DO ITEM				139,80
04.16	SINAPI - 74087	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0019000	69,70	0,13
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,1300000	0,46	0,06
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I -32	KG	0,7000000	0,42	0,29
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0188000	1,38	0,03
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA INRREGULAR	M²	0,1525000	4,93	0,75
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	9,36	3,74
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	6,12	2,45

PDF
complete

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

to upgrade to
Pages and Expanded Features

					VALOR TOTAL DO ITEM	7,45
PISO EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA						
04.16			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA GROSSA	M³	0,0023000	69,90	0,16
	1379	CIMENTO PORTLAND CP-I-32	KG	1,4000000	0,42	0,59
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0280000	1,38	0,04
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M²	0,1230000	4,93	0,61
	6111	SERVENTE	H	0,6300000	6,12	3,86
	4750	PEDREIRO	H	0,6000000	9,36	5,62
					VALOR TOTAL DO ITEM	10,88
05.00	PISOS INTERNOS					
05.01	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,3300000	6,12	2,02
						VALOR TOTAL DO ITEM
05.02	SINAPI - 73923/001	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0200000	298,63	5,97
	4750	PEDREIRO	H	0,8500000	9,36	7,96
	6111	SERVENTE	H	0,8500000	6,12	5,20
					VALOR TOTAL DO ITEM	19,13
05.03	SINAPI - 73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4884	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0200000	337,33	6,75
	4750	PEDREIRO	H	0,2000000	9,36	1,87
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22
					VALOR TOTAL DO ITEM	9,84
05.04	SINAPI - 73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0252000	69,70	1,76
	6111	SERVENTE	H	1,5000000	6,12	9,18
	374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG	0,4760000	0,26	0,12
	1292	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 LINHA PADRÃO MEDIO	M²	1,0500000	29,33	30,80
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I -32	KG	10,3400000	0,42	4,34
	4750	PEDREIRO	H	1,0706000	9,36	10,02
					VALOR TOTAL DO ITEM	56,22
05.05	SINAPI - 9691	PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	234	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	KG	16,0000000	0,75	12,00
	10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H	1,0000000	2,06	2,06
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	8,0000000	1,38	11,04
	6115	AJUDANTE	H	2,0000000	6,12	12,24
	4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	2,0000000	9,36	18,72
	3671	JUNTA DILATAÇAO PLASTICA P/ PISO H=20MM E=3,0MM	M	1,0000000	1,03	1,03
					VALOR TOTAL DO ITEM	57,09
	SINAPI - 40904	RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, COM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0019000	69,7	0,13
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0180000	1,38	0,02

PDF
complete

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

to upgrade to
Pages and Expanded Features

			H	0,8000000	9,36	7,49
			H	0,6000000	6,12	3,67
		OSIA CINZA IRREGULAR	M²	0,0825000	4,93	0,41
		ORTLAND COMUM CP I- 32		0,7600000	0,42	0,32
		TADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		0,1300000	0,46	0,06
		VALOR TOTAL DO ITEM				12,10
06.00	VIDROS E SIMILARES					
06.01	SINAPI - 73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	1,0000000	52,53	52,53
	6115	AJUDANTE	H	3,4500000	6,12	21,11
	4750	PEDREIRO	H	1,4000000	9,36	13,10
	4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,0000000	0,78	4,68
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,0500000	9,36	19,19
	184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	1,0000000	28,03	28,03
	20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,6000000	9,11	5,47
	20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	10,0000000	3,11	31,10
	2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3,0000000	19,92	59,76
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M³	0,0100000	298,63	2,99
	VALOR TOTAL DO ITEM					237,96
06.02	SINAPI - 74067/003	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, COM BANDEIRA, LINHA 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0060000	298,63	1,79
	596	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	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	
06.03	SINAPI - 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6000000	2,40	3,84
	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	M²	1,0000000	48,00	48,00
	6115	AJUDANTE	H	0,4500000	6,12	2,75
	10489	VIDRACEIRO	H	0,4500000	9,36	4,21
VALOR TOTAL DO ITEM					58,80	
06.04	SINAPI - 74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	367	AREIA GROSSA	M³	0,0610000	69,9	4,26
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	4,8300000	0,42	2,03
	4750	PEDREIRO	H	1,5000000	9,36	14,04
	4948	PORTAO FERRO C/ VARA 1/2" C/REQUADRO	M2	1,0000000	128,5	128,50
	6111	SERVENTE	H	1,5000000	6,12	9,18
VALOR TOTAL DO ITEM					158,01	
06.05	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					34,03	

M CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO (PARA PEDESTRES)						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
06.06	73406	CONCRETO FCK= 15,0 MPA (1: 2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	0,2700000	326,69	88,21
	73426	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	M³	3,0000000	33,41	100,23
	73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	M³	0,0360000	21,1	0,76
	73410	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	M²	4,5000000	36,27	163,22
	73415	PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX	M²	3,9000000	5,55	21,65
	73446	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	M²	3,4000000	9,67	32,88
	550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG	17,0000000	3,09	52,53
	557	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/2" - (3,79 KG/M)	M	7,4000000	11,7	86,58
	4750	PEDREIRO	H	5,7800000	9,36	54,10
	5089	CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM	UN	1,0000000	20,17	20,17
	6111	SERVENTE	H	2,8900000	6,12	17,69
	10932	TELA ARAME GALV FIO 8 BWG (4,19MM) MALHA 2" (5X5CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M²	1,7000000	32,35	55,00
VALOR TOTAL DO ITEM						693,02
07.00 PINTURAS						
07.01	SINAPI - 73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,2400000	21,01	5,0424
	4783	PINTOR	H	0,2700000	9,36	2,5272
	6115	AJUDANTE	H	0,2300000	6,12	1,4076
VALOR TOTAL DO ITEM						8,98
07.02	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	0,7000000	4,70	3,29
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000000	0,43	0,17
	4783	PINTOR	H	0,3000000	9,36	2,81
	6115	AJUDANTE	H	0,2000000	6,12	1,22
VALOR TOTAL DO ITEM						7,49
07.03	SINAPI - 74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6085	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	8,66	1,65
	4783	PINTOR	H	0,1500000	9,36	1,40
	6115	AJUDANTE	H	0,1000000	6,12	0,61
VALOR TOTAL DO ITEM						3,66
07.04	SINAPI - 73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4783	PINTOR	H	0,4500000	9,36	4,21
	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	14,29	3,43
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000000	0,43	0,17
	6115	AJUDANTE	H	0,4000000	6,12	2,45
VALOR TOTAL DO ITEM						10,26
07.05	SINAPI - 6081	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	1,0000000	0,43	0,43
	6115	AJUDANTE	H	0,3000000	6,12	1,84
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		0,0500000	6,64	0,33
	4783	PINTOR	H	0,4000000	9,36	3,74
VALOR TOTAL DO ITEM						9,93

Fornecimento e Instalação de Interruptor Simples, 250V/10A.						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
08.01.01	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
	7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	UN.	1,0000000	3,95	3,95
	VALOR TOTAL DO ITEM					8,10
08.01.02	SETOP-ELE-TOM-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
	P.M	TOMADA 2P + T, 250V/10A	UN.	1,0000000	6,61	6,61
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,76
08.01.03	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	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000000	9,36	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	6,70	6,70
	3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1,0000000	53,48	53,48
	VALOR TOTAL DO ITEM					69,54
08.01.04	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	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8500000	9,36	7,96
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8500000	6,70	5,70
	3811	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA	UN	1,0000000	48,70	48,70
	VALOR TOTAL DO ITEM					62,36
08.01.05	SINAPI - 73861/008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	2565	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	UN.	1,0000000	4,00	4,00
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,75
08.01.06	SINAPI - 73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	2559	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C"	UN.	1,0000000	4,29	4,29
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,04
08.01.07	SINAPI - 73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	2574	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	UN.	1,0000000	4,62	4,62
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,37

ES TIPO L, 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	2593	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "L"	UN.	1,0000000	4,77	4,77
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,52
08.01.09	SINAPI - 73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	2593	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB"	UN.	1,0000000	4,32	4,32
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,07
08.01.10	SINAPI- 72309	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS,DIÂMETRO 3/4 " , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000000	9,36	4,68
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	6,70	3,35
	21136	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 090MM - 1" NBR 13057	M	1,0500000	4,35	4,57
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,60
08.01.11	SETOP - ELE- PER-025	PERFILADO EM FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, 38 x 38 mm				
	P.M	PERFILADO EM FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, 38 x 38 mm	UN	1,0000000	9,77	9,77
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000000	9,36	4,68
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	6,12	3,06
	VALOR TOTAL DO ITEM					17,51
08.01.12	SINAPI - 73798/004	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO 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
08.01.13	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					202,79
08.02	CABOS ELÉTRICOS PARA BAIXA TENSÃO					
08.02.01	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	983	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI - CHAMA 450/750 V 1,5 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	0,58	0,58
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0400000	9,36	0,37
	6111	SERVENTE	H	0,0400000	6,12	0,24
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
	VALOR TOTAL DO ITEM					1,20

PDF

complete

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

to upgrade to
Pages and Expanded Features

COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
08.02.02		COBRE ISOLADO PVC ANTI-CHAMA 450/750 V 2,5 MM2, FLEXIVEL, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	0,82	0,82
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0500000	9,36	0,47
	6111	SERVENTE	H	0,0500000	6,12	0,31
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
	VALOR TOTAL DO ITEM					1,61
08.02.03	SINAPI - 73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,0000000	3,70	3,70
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0800000	9,36	0,75
	6111	SERVENTE	H	0,0800000	6,12	0,49
	VALOR TOTAL DO ITEM					4,94
08.03	QUADROS ELÉTRICOS					
08.03.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
	VALOR TOTAL DO ITEM					471,71
08.03.02	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	38,26	38,26
	VALOR TOTAL DO ITEM					44,45
08.03.03	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,20
08.04	ATERRAMENTO					
08.04.01	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68
	3380	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000000	24,98	24,98
	VALOR TOTAL DO ITEM					31,40
08.04.01	SINAPI - 72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8100000	9,36	7,58
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8100000	6,70	5,43
	7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50 MM	UN.	1,0000000	0,13	0,13
	867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	1,0300000	11,58	11,93
	3396	SUORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN.	0,5000000	2,76	1,38
	VALOR TOTAL DO ITEM					26,45

ES						
TATAIS EM PLACAS						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
09.01	1147	CAMINHÃO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCLUSIVE MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	0,0000230	54,00	-
	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						6,49
09.02	SINAPI - 73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM COP I - 32	KG	16,0300000	0,42	6,73
	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						23,14
09.03	SINAPI - 74142/004	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, E SPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	340	ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4" - 23,50 KG/ROLO 500M	M	12,1000000	0,40	4,84
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	6,12	3,67
	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG	0,1100000	6,56	0,72
	4111	ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	UN	0,0800000	16,09	1,29
	4750	PEDREIRO	H	0,3000000	9,36	2,81
	4114	MOURAO CONCRETO "T" H = 2,78M P/ 8FIOS + 0,45M P/ 3FIOS"	UN	0,4000000	24,24	9,70
VALOR TOTAL DO ITEM						23,03
09.04	SINAPI - 9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	l	0,0500000	2,38	0,12
	6111	SERVENTE	H	0,1400000	6,12	0,86
VALOR TOTAL DO ITEM						0,98

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