

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO SISTEMA DE INFORMAÇÕES
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

01.00 MOVIMENTO DE TERRA						
01.01	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	0,01000000	194,00	1,94
	4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5 CM (1X3") NÃO APARELHADA	M³	1,00000000	4,85	4,85
	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICAÇÃO) PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NÃO INCLUI COLOCAÇÃO)	M²	1,00000000	160,00	160,00
	6111	SERVENTE	H	2,00000000	6,12	12,24
	5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,11000000	8,01	0,88
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	4,00000000	4,16	16,64
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00000000	9,36	9,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					205,91
01.02	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	0,11500000	20,74	2,39
	5695	CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	0,11500000	18,06	2,08
	53792	CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA	H	0,11500000	43,52	5,00
	53793	CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	0,11500000	7,13	0,82
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,29
01.03	SETOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5 meses de obra)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SETOP - ADM-ENC-005	ENCARREGADO DE OBRA	Mês	5,00000000	4.165,65	20.828,25
	SETOP - ADM-ENG-010	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO (ENG CIVIL)	Mês	2,00000000	12.737,25	25.474,50
	SETOP - ADM-ENG-011	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO (ENG ELETRICISTA)	Mês	3,00000000	12.737,25	38.211,75
	SETOP - MST-PCM-005	PCMAT	Und	1,00000000	1.500,00	1.500,00
	SETOP - MST-PCM-006	PCMSO	Und	6,00000000	150,00	900,00
	SETOP - DES-CES-005	CESTA BÁSICA	und	135,00000000	42,00	5.670,00
	SETOP - DES-TRA-005	TRANSPORTE PESSOAL - VALE TRANSPORTE	und	5.940,00000000	1,90	11.286,00
	SETOP - CON-AGU-005	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	5,00000000	-400,00	-2.000,00
	SETOP - CON-ELE-005	CONSUMO DE ENERGIA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	5,00000000	-500,00	-2.500,00
	SETOP - CON-ESC-015	MATERIAL DE ESCRITORIO - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	3,00000000	500,00	1.500,00
	SETOP - CON-LIM-015	MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	3,00000000	200,00	600,00
	SETOP - MST-AQU-005	AQUECEDOR DE MARMITA	und	1,00000000	480,00	480,00
	SETOP - MST-EXA-005	EXAME ADMISSIONAL/DEMISSIONAL	und	30,00000000	25,00	750,00
	SETOP - EPI-BOT-005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	30,00000000	23,95	718,50
	SETOP - EPI-CAP-025	CAPACETE UNIVERSO	und	30,00000000	11,00	330,00
	SETOP - EPI-CAP-040	CARNEIRA MÓVEL	und	35,00000000	4,20	147,00
	SETOP - EPI-UNI-005	UNIFORME	und	30,00000000	30,00	900,00
	VALOR TOTAL DO ITEM					104.796,00
02.00	PAREDES E PAINÉIS					
02.01	SINAPI - 72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6115	AJUDANTE	H	2,50000000	6,12	15,30
	VALOR TOTAL DO ITEM					15,30
	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	0,72000000	26,13	18,81

		CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM		0,0200000	932,64	18,65
		ENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES				
			H	0,4200000	9,36	3,93
			H	0,4200000	6,12	2,57
		A E=3CM,	M²	1,0000000	95,84	95,84
VALOR TOTAL DO ITEM						139,81
02.03	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						181,72
02.04	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						29,72
02.05	SINAPI - 41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	11587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO	M²	1,0000000	27,45	27,45
VALOR TOTAL DO ITEM						27,45
02.06	SINAPI - 74001/002	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDES INTERNAS EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESSURA 0,7CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	3315	GESSO	KG	7,0000000	0,53	3,71
	12872	GESSEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
	6111	SERVENTE	H	0,2500000	6,12	1,53
VALOR TOTAL DO ITEM						9,92
02.07	SINAPI - 73863/001	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	367	AREIA GROSSA	M³	0,0073000	69,9	0,51
	1107	CAL VIRGEM	KG	0,9720000	0,27	0,26
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,9720000	0,42	0,41
	6111	SERVENTE	H	0,1500000	6,12	0,92
	674	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR 10 X 30 X 60CM	M²	1,0300000	29,81	30,70
	4750	PEDREIRO	H	0,3000000	9,36	2,81
VALOR TOTAL DO ITEM						35,61
03.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
03.01	SETOP - MET-VAL-030	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO D = 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	VALVULA DESCARGA P/ MICTORIO COM FECHAMENTO AUTOMATICO D=1/2"	UN	1,0000000	171,50	171,50
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500000	9,36	6,08
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500000	6,75	4,39
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0300000	1,63	0,05
VALOR TOTAL DO ITEM						182,02
03.02	SINAPI - 72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	11712	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UM	1,0000000	10,22	10,22
	6111	AJUDANTE	H	1,0000000	6,12	6,12
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	9,36	9,36
VALOR TOTAL DO ITEM						25,70

PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		QUADRADO 100 X 100 X 53 MM SAIDA 40MM C/GRELHA	UN	1,0000000	6,33	6,33
	6115	AJUDANTE	H	0,4000000	6,10	2,44
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4000000	9,36	3,74
VALOR TOTAL DO ITEM						12,51
03.04	SINAPI - 73959/001	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	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
03.05	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						61,53
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						86,48
04.03	SINAPI - 74128/002	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500000	9,36	2,34
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0200000	1,63	0,03
	6137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"		1,0000000	68,88	68,88
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500000	6,12	1,53
VALOR TOTAL DO ITEM						72,78
04.04	SINAPI - 73947/001	LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VAL VULA DE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	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
04.05	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

		O SINFONADO C/ CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN.	1,0000000	200,82	200,82
VALOR TOTAL DO ITEM						236,92
04.06	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
04.07	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	SERVENTE	H	0,5000000	6,12	3,06
VALOR TOTAL DO ITEM						38,85
04.08	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
04.09	SINAPI - 73947/005	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6021	REGISTRO PRESSÃO 1/2" REF-1416 - C/ CANOPLA ACAB	UN.	1,0000000	37,94	37,94
	10432	MICTORIO SINFONADO LOUÇA BRANCA C/ PERTENCES	UN.	1,0000000	118,24	118,24
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30 CM	UN.	1,0000000	16,92	16,92
VALOR TOTAL DO ITEM						173,10
04.10	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						29,75
04.11	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
04.12	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. - PARA LAVATÓRIO	UN	1,0000000	218,83	218,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
VALOR TOTAL DO ITEM						223,51
04.13	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
	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

CO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM	UN	1,0000000	3,93	3,93
PIA DE COZINHA				
AL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	1,0000000	68,88	68,88
BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500000	9,36	6,09
	H	0,6500000	6,12	4,00

				VALOR TOTAL DO ITEM	134,19
--	--	--	--	----------------------------	---------------

04.15	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

05.00	PISOS INTERNOS					
05.01	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

05.02	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

05.03	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
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,46

05.04	SINAPI - 74159/001	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	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					10,87

05.05	SINAPI - 40904	RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO				
	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
	4750	PEDREIRO	H	0,8000000	9,36	7,49
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	6,12	3,67
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M²	0,0825000	4,93	0,41
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32		0,7600000	0,42	0,32
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		0,1300000	0,46	0,06
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,10

06.00	VIDROS E SIMILARES					
	SINAPI - 74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL

PDF

Complete

Your complimentary use period has ended.

Thank you for using PDF Complete.

Here to upgrade to

Unlimited Pages and Expanded Features

		RACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0060000	298,63	1,79
			H	0,5000000	9,36	4,68
		IO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO	M²	1,0000000	433,57	433,57
			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
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					58,81	
06.04	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	M	1,1000000	12,78	14,06
	6115	AJUDANTE	H	1,7000000	6,12	10,40
VALOR TOTAL DO ITEM					36,47	
06.05	SINAPI - 74073/002	ALCAPAO EM FERRO 0,7MX0,7M, INCLUSO FERRAGENS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0030000	298,63	0,90
	567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	UN	2,8000000	6,56	18,37
	1327	CHAPA ACO FINA A FRIO PRETA 24MSG E = 0,61 MM - 4,89KG/M2	KG	0,4900000	3,53	1,73
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	9,36	3,74
	6110	SERRALHEIRO	H	0,4900000	9,36	4,59
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	6,12	2,45
	11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	2,0000000	20,32	40,64
	6115	AJUDANTE	H	0,4900000	6,12	3,00
VALOR TOTAL DO ITEM					75,41	
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 - 73954/003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1500000	14,29	2,14
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,2500000	0,43	0,11
	4783	PINTOR	H	0,3500000	9,36	3,28
	6115	AJUDANTE	H	0,3000000	6,12	1,84
VALOR TOTAL DO ITEM					7,36	
	SINAPI - 6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 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

ENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300000	6,64	0,20
SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,0400000	71,35	2,85
	H	0,8000000	6,12	4,90
RROSIVO TIPO ZARCÃO OU EQUIVALENTE	GL	0,0333000	66,57	2,22
VALOR TOTAL DO ITEM				18,24

08.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
08.01 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
08.01.01	SINAPI - 72331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES,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
	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	PESQUISA DE MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 3W, 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	INTERRUPTOR 3W, 250V/10A	UN.	1,0000000	1,90	1,90
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,05
08.01.03	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
08.01.04	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
08.01.05	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					62,35
08.01.06	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
08.01.07	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
08.01.08	SINAPI - 73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	4,0000000	0,41	1,64
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34

CONDULETE 3/4" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN.	1,0000000	4,89	4,89
VALOR TOTAL DO ITEM			8,87	

08.01.09	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	73861/020					
	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	

08.01.10	PESQUISA DE MERCADO	CONDULETES TIPO L, 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO - 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
	2593	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "L"	UN.	1,0000000	4,77	4,77
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,52

08.01.11	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

08.01.12	SINAPI- 72309	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS,DIÂMETRO 3/4 " , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.				
	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

08.01.13	SETOP - ELE- CAL-070	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	UN	1,0000000	53,92	53,92
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000000	9,36	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	6,12	6,12
	VALOR TOTAL DO ITEM					69,40

08.01.14	PESQUISA DE MERCADO	JUNÇÃO INTERNA PERFURADA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2000000	9,36	1,87
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
	P.M	JUNÇÃO INTERNA PERFURADA	UN	1,0000000	5,94	5,94
	VALOR TOTAL DO ITEM					9,15

08.01.15	PESQUISA DE MERCADO	"T" HORIZONTAL 200X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,2000000	9,36	11,23
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	6,70	8,04
	P.M	"T" HORIZONTAL 90º 200X100MM	UN	1,0000000	9,98	9,98
	VALOR TOTAL DO ITEM					29,25

08.01.16	PESQUISA DE	CURVA 90º VERTICAL 200X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,2000000	9,36	11,23
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	6,70	8,04
	P.M	CURVA 90º VERTICAL 200X100MM	UN	1,0000000	21,94	21,94
	VALOR TOTAL DO ITEM					41,21

08.01.17	PESQUISA DE MERCADO	CURVA HORIZONTAL 200X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,2000000	9,36	11,23
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	6,70	8,04

NTAL 200X100MM	UN	1,0000000	17,20	17,20
VALOR TOTAL DO ITEM				36,47

08.01.18	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

08.02	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					1,21

08.02.02	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	984	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI-CHAMA 450/750 V 2,5 MM2, 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					1,60

08.02.03	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	981	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI-CHAMA 450/750 V 4 MM2, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	1,40	1,40
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0610000	9,36	0,57
	6111	SERVENTE	H	0,0610000	6,12	0,37
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
	VALOR TOTAL DO ITEM					2,35

08.02.04	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	982	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI-CHAMA 450/750 V 6 MM2, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	2,10	2,10
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0700000	9,36	0,66
	6111	SERVENTE	H	0,0700000	6,12	0,43
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
	VALOR TOTAL DO ITEM					3,19

08.02.05	SETOP - ELE- CAB-040	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1007	CABO DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA 450/750 V 50 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	7,67	7,67
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2000000	9,36	1,87
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,77

08.02.06	SINAPI - 73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1007	CABO DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA 450/750 V 50 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	11,98	11,98
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2000000	9,36	1,87
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22
	VALOR TOTAL DO ITEM					15,08

08.02.07	SINAPI - 73860/018	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	990	CABO DE COBRE ISOLADO PVCANMTI-CHAMA 450/750 V 150 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	35,68	35,68
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74

	H	0,4000000	6,12	2,45
VALOR TOTAL DO ITEM				41,87

ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 185 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
08.02.08	1005	CABO DE COBRE ISOLADO PVCANMTI-CHAMA 450/750 V 185 MM2, TP PIRASTIC PIRRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	44,63	44,63
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4500000	9,36	4,21
	6111	SERVENTE	H	0,4500000	6,12	2,75
	VALOR TOTAL DO ITEM					51,60
08.03	QUADROS ELÉTRICOS					
08.03.01	QUADRO QDC 1					
08.03.01.01	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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	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
08.03.01.02	SINAPI - 74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68
	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A/600V, TIPO JXD/40KA SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	841,74	841,74
	VALOR TOTAL DO ITEM					848,16
08.03.01.03	SINAPI - 74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, 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
	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	655,72	655,72
VALOR TOTAL DO ITEM						661,91
08.03.01.04	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 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
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
VALOR TOTAL DO ITEM						62,15
08.03.01.05	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
08.03.01.06	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
VALOR TOTAL DO ITEM						36,60
08.03.01.07	SINAPI - 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	8,46	8,46
VALOR TOTAL DO ITEM						9,63
08.03.01.08	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

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, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
08.03.02.01	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
08.03.02.02	SINAPI - 74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, 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
	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	655,72	655,72
	VALOR TOTAL DO ITEM					661,91
08.03.02.03	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 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
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
	VALOR TOTAL DO ITEM					62,15
08.03.02.04	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					36,60
08.03.02.05	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
08.03.03	QUADRO QDC 3					
08.03.03.01	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, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	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
08.03.03.02	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
08.03.03.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					36,60
08.03.03.04	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
08.03.04	QUADRO AC 1 E AC 2					

DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
08.03.04.01		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
	12042					
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
VALOR TOTAL DO ITEM						471,71
08.03.04.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 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
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
VALOR TOTAL DO ITEM						62,15
08.03.04.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
VALOR TOTAL DO ITEM						36,60
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 INSTALACAO				
	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 5-8 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	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN.	0,5000000	2,76	1,38
VALOR TOTAL DO ITEM						26,45
09.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
09.01	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	0,0000230	54,00	0,00
	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						6,50
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						23,16

ELEVÇÃO VERTICAL - P.E.V				
	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
11.01	BINADA 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 COLUNA 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 ELETROMECHANICA, 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