

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
ADEQUAÇÕES DO PREDIO FISIOLOGIA E ANATOMIA ANIMAL
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

01.00	MOVIMENTO DE TERRA					
01.01	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
01.02	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						4,06
01.03	SINAPI 73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6076	SAIBRO (COLETADO NO COMERCIA)	M³	1,1000000	32,5	35,75
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12	18,36
VALOR TOTAL DO ITEM						54,11
01.04	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
01.05	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
01.06	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
01.07	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	0,1200000	20,74	2,49

AO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	0,1200000	18,06	2,17
AO BASCULANTE ,162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA	H	0,1200000	43,52	5,22
AO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA O DIURNA	H	0,1200000	7,13	0,86
VALOR TOTAL DO ITEM				10,74

01.08	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
	SETOP - MST-EXA-005	EXAME ADMISSIONAL/DEMISSIONAL	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	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	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

02.02	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

02.03	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.	0,0300000	1,63	0,05
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	6,75	3,38
VALOR TOTAL DO ITEM						86,49

	SINAPI - 74128/002	SIFAO EM METAL CROMADO 1"x1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
--	--------------------	--	--	--	--	--

		RO OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		A ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,02000000	1,63	0,03
		METAL CROMADO 1 X 1 1/2"		1,00000000	68,88	68,88
		E DE ENCANADOR	H	0,25000000	6,12	1,53
		VALOR TOTAL DO ITEM				72,78
02.05	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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,00000000	16,92	16,92
	11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	1,00000000	87,18	87,18
	11696	LAVATORIO (OU CUBA) DE SOBREPOR	UN	1,00000000	51,78	51,78
	11769	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	UN	1,00000000	158,86	158,86
		VALOR TOTAL DO ITEM				314,74
02.06	SINAPI - 73947/011	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO INCL COLOCACAO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITÁRIO	UN.	1,00000000	17,48	17,48
	11684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40 CM	UN.	1,00000000	18,62	18,62
	10422	VASO SANITARIO SINFONADO C/ CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO	UN.	1,00000000	200,82	200,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				236,92
02.07	SINAPI - 73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVEENTE	H	0,50000000	6,12	3,06
	11758	SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM ACO INOX P/ SABAO LIQUIDO	UM	1,00000000	13,89	13,89
		VALOR TOTAL DO ITEM				16,95
02.08	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	1,00000000	35,79	35,79
	SINAPI - 6111	SERVEENTE	H	0,50000000	6,12	3,06
		VALOR TOTAL DO ITEM				38,85
02.09	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	1,00000000	87,63	87,63
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,28000000	1,63	0,46
	6115	AJUDANTE	H	1,50000000	6,12	9,18
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,50000000	9,36	14,04
		VALOR TOTAL DO ITEM				111,31
02.10	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.	1,00000000	37,94	37,94
	10432	MICTORIO SINFONADO LOUÇA BRANCA C/ PERTENCES	UN.	1,00000000	118,24	118,24
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30 CM	UN.	1,00000000	16,92	16,92
		VALOR TOTAL DO ITEM				173,10
02.11	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	1,00000000	1,10	1,10
	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	1,00000000	1,79	1,79
	P.M	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO D=40MM	UN	1,00000000	22,03	22,03
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	6,75	2,03
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30000000	9,36	2,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				29,76
02.12	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	1,00000000	158,83	158,83

		PIREIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
VALOR TOTAL DO ITEM						163,51
02.13 DE APOIO P/ LAVATÓRIO PNE						
02.13	BAR-015					
	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
02.14	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
02.15	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 ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN	1,0000000	51,29	51,29
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36
	611	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
	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
VALOR TOTAL DO ITEM						166,21
02.16	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
03.00	SERRALHERIA					
03.01	SETOP - SER-GRE-005	GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8" X 5/8" X 1/8" E FERRO DE 1/2" ESPAÇADOS DE 4 CM, L = 30 CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M³	0,0100000	273,18	2,73
	6111	SERVENTE	H	2,6000000	6,12	15,91
	11284	GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8" X 5/8" X 1/8" E FERRO DE 1/2" ESPAÇADOS DE 4 CM, L = 30 CM	M	1,0000000	36,90	36,90
	4750	PEDREIRO	H	2,6000000	9,36	24,34
VALOR TOTAL DO ITEM						79,88
03.02	SINAPI - 73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X90CM, 85KG PARA CX RALO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M³	0,0100000	273,18	2,73
	6111	SERVENTE	H	2,6000000	6,12	15,91
	11284	GRELHA BOCA DE LOBO FOFO 95KG C/REQUADRO ARTICULADA 290 X 870MM P/CAIXA RALO CARGA MAXIMA 7.200KG P/CAPTACAO AGUA PLUVIAL	UN	1,0000000	194,72	194,72
	4750	PEDREIRO	H	2,6000000	9,36	24,34
VALOR TOTAL DO ITEM						237,70
03.03	SINAPI - 73908/002	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" , PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1" E = 3 /16"	M	1,0000000	7,30	7,30
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,6000000	9,36	5,62
	6110	SERRALHEIRO	H	0,4000000	9,36	3,74
VALOR TOTAL DO ITEM						16,66
04.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
04.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 250V/10A.						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
04.01.02	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
	SETOP-ELE-TOM-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A.				
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81
04.01.03	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
	SINAPI - 73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
04.01.04	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
04.01.05	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	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
04.01.06	VALOR TOTAL DO ITEM					62,36
	SINAPI - 74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/ PLAFONIER /BOCAL /LAMPADA 100W				
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8000000	9,36	7,49
	3763	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	UN	1,0000000	0,90	0,90
04.01.07	3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	UN	1,0000000	18,92	18,92
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000000	6,70	5,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					32,67
	SINAPI - 73861/008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
04.01.08	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
04.01.09	SINAPI - 73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	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
04.01.10	VALOR TOTAL DO ITEM					7,04
	SINAPI - 73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	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
04.01.11	2574	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	UN.	1,0000000	4,62	4,62
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,37

TE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
		IO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
04.01.09	851	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
04.01.10	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
04.01.11	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

BAIXA TENSÃO

COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO

		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
04.02.01	983	COBRE ISOLADO PVC ANTI - CHAMA 450/750 V 1,5 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	0,58
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0400000	9,36
	6111	SERVENTE	H	0,0400000	6,12
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0100000	0,83
	VALOR TOTAL DO ITEM				1,20

04.02.02	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.
	984	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI-CHAMA 450/750 V 2,5 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	0,82
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0500000	9,36
	6111	SERVENTE	H	0,0500000	6,12
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0100000	0,83
VALOR TOTAL DO ITEM				1,61	

04.02.03	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.
	980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,0000000	3,70
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0800000	9,36
	6111	SERVENTE	H	0,0800000	6,12
VALOR TOTAL DO ITEM				4,94	

04.02.04	SINAPI - 73860/013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,0000000	6,69
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1000000	9,36
	6111	SERVENTE	H	0,1000000	6,12
VALOR TOTAL DO ITEM				8,24	

04.03	QUADROS ELÉTRICOS				
04.03.01	QUADRO QDC 1				

04.03.01.01	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,			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36
	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
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12
VALOR TOTAL DO ITEM				471,71	

04.03.01.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96
VALOR TOTAL DO ITEM				62,15	

04.03.01.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20
VALOR TOTAL DO ITEM				36,60	

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

PDF Complete

UPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
04.04.01	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
04.04.01	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	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN.	0,5000000	2,76	1,38
	VALOR TOTAL DO ITEM					26,45
05.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
05.01	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	-	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	0,0200000	42,00	0,84
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,70
05.02	SINAPI - 73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	1,1000000	54,43	59,87
	6111	SERVENTE	H	2,5000000	6,12	15,30
	VALOR TOTAL DO ITEM					75,17
05.03	SINAPI - 74249/001	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0400000	60,46	2,42
	6111	SERVENTE	H	0,0800000	6,12	0,49
	VALOR TOTAL DO ITEM					2,91
05.04	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
05.05	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	0,0400000	69,70	2,79
	4721	PEDRA BRITADA N 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0300000	62,60	1,88
	4718	PEDRA BRITADA N 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0300000	60,46	1,81
	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

) DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)						
05.06	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M³	-	273,18	-
	6111	SERVENTE	H	0,2400000	6,12	1,47
	73420	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PROD 2 M3/H INCL APENASTRANSF HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	M³	0,0400000	28,50	1,14
	4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	H	0,0800000	8,11	0,65
	1523	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 15,0MPA	M³	0,0400000	283,77	11,35
	73785/001	FORMA PINHO 3A P/MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME UTIL 4X INCL FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM.	M²	0,6200000	12,87	7,98
	VALOR TOTAL DO ITEM					22,59

Página 10 de 10