

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: GABINETE DENTÁRIO
LOCAL: VILA CALU



Boletim	Codigo	Item	serviço	Unidade	P. unit	Quantidade	Total
		01.00.	SERVICOS PRELIMINARES				R\$ -
cpos 176	02.01.021	01.01.	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m²		30,00	R\$ -
edif jan -19	01-05-05	01.02.	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2		42,00	R\$ -
		02.00.	VEDOS				R\$ -
edif jan -19	04-01-15	02.01.	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO	M2		3,00	R\$ -
edif jan -19	04-01-16	02.02.	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1 TIJOLO	M2		22,91	R\$ -
edif jan -19	04-01-98	02.03.	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3		0,20	R\$ -
edif jan -19	04-50-04	02.04.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3		4,58	R\$ -
edif jan -19	04-50-09	02.05.	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3		0,01	R\$ -
		03.00.	IMPERMEABILIZACOES				R\$ -
edif jan -19	05-01-01	03.01.	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2		59,90	R\$ -
		04.00.	COBERTURAS				R\$ -
edif jan -19	06-02-50	04.01.	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2		42,40	R\$ -
edif jan -19	03-60-01	04.02.	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG		503,16	R\$ -
edif jan -19	06-60-05	04.03.	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	M2		106,72	R\$ -
edif jan -19	06-60-10	04.04.	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M		426,88	R\$ -
edif jan -19	06-60-11	04.05.	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M		426,88	R\$ -
edif jan -19	06-60-20	04.06.	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	M2		106,72	R\$ -
edif jan -19	06-02-49	04.07.	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2		113,62	R\$ -
edif jan -19	06-01-30	04.08.	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG		1.704,30	R\$ -
edif jan -19	06-01-31	04.09.	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG		1.704,30	R\$ -
		05.00.	ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ -
edif jan -19	07-01-07	05.01.	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	07-01-08	05.02.	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN		2,00	R\$ -
edif jan -19	07-01-50	05.03.	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG		3,00	R\$ -
edif jan -19	07-01-51	05.04.	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG		1,00	R\$ -
edif jan -19	07-01-46	05.05.	PM.46 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 144X210CM	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	07-02-02	05.06.	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN		4,00	R\$ -
edif jan -19	07-09-27	05.07.	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 2 FACES, EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2		6,44	R\$ -
		06.00.	ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ -
edif jan -19	08-02-13	06.01.	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2		0,80	R\$ -
edif jan -19	08-02-17	06.02.	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	M2		11,80	R\$ -
edif jan -19	08-03-06	06.03.	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2		1,60	R\$ -
edif jan -19	08-60-01	06.04.	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2		11,00	R\$ -
edif jan -19	08-02-75	06.05.	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2		14,20	R\$ -
		07.00.	INSTALACOES ELETRICAS				R\$ -
edif jan -19	09-02-02	07.01.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M		140,00	R\$ -
edif jan -19	09-02-03	07.02.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M		55,00	R\$ -
edif jan -19	09-02-04	07.03.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4")	M		20,00	R\$ -
edif jan -19	09-03-04	07.04.	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M		450,00	R\$ -
edif jan -19	09-03-05	07.05.	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M		550,00	R\$ -
edif jan -19	09-03-06	07.06.	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M		60,00	R\$ -
edif jan -19	09-03-07	07.07.	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M		60,00	R\$ -
edif jan -19	09-03-34	07.09.	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M		180,00	R\$ -
edif jan -19	09-05-17	07.12.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	09-05-56	07.14.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3		4,00	R\$ -
edif jan -19	09-05-63	07.15.	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.3 40X40X13,5CM	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	09-06-24	07.16.	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	09-06-58	07.17.	FUSÍVEL TIPO NH - 100/200A	UN		3,00	R\$ -
edif jan -19	09-06-58	07.18.	FUSÍVEL TIPO NH - 100/200A	UN		3,00	R\$ -
edif jan -19	09-06-64	07.19.	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 125A	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	09-06-76	07.20.	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M		1,50	R\$ -
edif jan -19	09-06-88	07.21.	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2		0,24	R\$ -
edif jan -19	09-07-01	07.22.	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN		5,00	R\$ -
edif jan -19	09-07-02	07.23.	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	09-07-03	07.25.	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	09-07-75	07.26.	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN		3,00	R\$ -
edif jan -19	09-07-60	07.27.	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN		31	R\$ -
edif jan -19	09-07-70	07.28.	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN		4,00	R\$ -
edif jan -19	09-07-90	07.29.	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN		17,00	R\$ -
cpos 176	37.13.600	07.30.	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A			24,00	R\$ -
cpos 176	37.13.610	07.31.	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN		24,00	R\$ -
edif jan -19	09-09-39	07.32.	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	09-09-44	07.33.	"TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W	UN		7,00	R\$ -
edif jan -19	09-09-51	07.34.	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN		14,00	R\$ -
edif jan -19	09-09-94	07.35.	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	09-10-28	07.36.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN		6,00	R\$ -
edif jan -19	09-11-05	07.37.	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN		1,00	R\$ -
edif jan -19	09-11-51	07.38.	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M		20,00	R\$ -
edif jan -19	09-83-70	07.39.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M	UN		1,00	R\$ -

				R\$	-
		08.00.	INST.HIDRO-SANITARIAS		
edif jan -19	10-02-09	08.01.	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	1,00 R\$ -
edif jan -19	10-04-62	08.02.	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	54,00 R\$ -
edif jan -19	10-04-63	08.03.	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	8,00 R\$ -
PINI TCPO	3R.23.12.00.00.16.10.01.03.	08.04.	Tubo PPR PN-12 pressão 12 kgf/cm² Ø 20 mm	M	18,00 R\$ -
edif jan -19	10-05-02	08.05.	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	2,00 R\$ -
edif jan -19	10-05-31	08.06.	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	6,00 R\$ -
edif jan -19	10-05-51	08.07.	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	5,00 R\$ -
edif jan -19	10-08-80	08.08.	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG	UN	1,00 R\$ -
edif jan -19	10-02-82	08.09.	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	1,00 R\$ -
edif jan -19	10-08-85	08.10.	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	1,00 R\$ -
edif jan -19	10-08-92	08.11.	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	1,00 R\$ -
edif jan -19	10-09-30	08.17.	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	5,00 R\$ -
edif jan -19	10-09-31	08.12.	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	25,00 R\$ -
edif jan -19	10-09-32	08.13.	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	26,00 R\$ -
edif jan -19	10-09-33	08.14.	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	90,00 R\$ -
edif jan -19	10-10-12	08.15.	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	5,00 R\$ -
edif jan -19	10-10-98	08.16.	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	10,88 R\$ -
edif jan -19	10-11-72	08.17.	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	6,00 R\$ -
edif jan -19	10-11-01	08.18.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	78,26 R\$ -
edif jan -19	10-11-31	08.19.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	0,00 R\$ -
edif jan -19	10-12-93	08.20.	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TUJOLO, REVESTIDA	M2	54,40 R\$ -
edif jan -19	10-13-03	08.21.	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00 R\$ -
edif jan -19	10-13-19	08.22.	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	M	1,50 R\$ -
edif jan -19	10-13-70	08.23.	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	1,00 R\$ -
cpos 176	44.01.110	08.24.	Lavatório de louça com coluna	un	1,00 R\$ -
edif jan -19	10-14-04	08.25.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	3,00 R\$ -
edif jan -19	10-14-08	08.26.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	4,00 R\$ -
edif jan -19	10-14-19	08.27.	VÁLVULA DE AÇIONAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	UN	4,00 R\$ -
		09.00.	REVESTIMENTOS		R\$ -
edif jan -19	11-02-01	09.01.	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	364,30 R\$ -
edif jan -19	11-02-10	09.02.	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	364,30 R\$ -
edif jan -19	11-02-13	09.03.	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	364,30 R\$ -
edif jan -19	11-02-29	09.04.	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	19,25 R\$ -
edif jan -19	11-03-01	09.05.	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	139,78 R\$ -
edif jan -19	11-03-10	09.06.	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	139,78 R\$ -
edif jan -19	11-03-13	09.07.	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	139,78 R\$ -
edif jan -19	11-50-03	09.08.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	504,07 R\$ -
SEINFRA	C. 2127	09.09.	REBOCO COM BARITA	M2	25,70 R\$ -
		10.00.	FORROS		R\$ -
edif jan -19	12-01-42	10.01.	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	81,50 R\$ -
edif jan -19	12-50-20	10.02.	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	81,50 R\$ -
		11.00.	PISOS		R\$ -
edif jan -19	13-01-10	11.01.	LASTRO DE BRITA	M3	8,15 R\$ -
cpos 176	11.18.060	11.02.	Lona plástica	m²	81,50 R\$ -
edif jan -19	13-01-14	11.03.	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	8,15 R\$ -
edif jan -19	13-02-11	11.04.	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	81,50 R\$ -
edif jan -19	13-02-39	11.05.	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	27,01 R\$ -
edif jan -19	13-02-47	11.06.	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	2,00 R\$ -
edif jan -19	13-02-01	11.07.	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	51,11 R\$ -
PINI TCPO	3R.10.66.00.00.00.00.00.05.20	11.08.	MANTA VINÍLICA, LARGURA 2 M, # 2 MM, FIXADA COM COLA A BASE DE NEOPRENE	M2	51,11 R\$ -
edif jan -19	13-03-09	11.09.	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM A 10CM	M	25,12 R\$ -
edif jan -19	13-04-05	11.10.	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	8,14 R\$ -
edif jan -19	13-50-01	11.11.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,15 R\$ -
edif jan -19	11-04-58	11.12.	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	15,20 R\$ -
		12.00.	VIDROS		R\$ -
edif jan -19	14-01-05	12.01.	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	12,60 R\$ -
edif jan -19	14-01-72	12.02.	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,28 R\$ -
		13.00.	PINTURA		R\$ -
edif jan -19	15-01-15	13.01.	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	223,67 R\$ -
edif jan -19	15-01-36	13.02.	TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI	M2	190,35 R\$ -
edif jan -19	15-02-11	13.03.	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	31,12 R\$ -
edif jan -19	15-03-10	13.04.	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	50,40 R\$ -
		14.00.	SERV.COMPLEMENTARES		R\$ -
edif jan -19	17-02-42	14.01.	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	7,61 R\$ -
edif jan -19	17-05-94	14.02.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILLE FEM./ MASC.	UN	1,00 R\$ -
edif jan -19	17-30-02	14.03.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	16,00 R\$ -
cpos 176	08.10.060	14.04.	Encrocamento com pedra assentada	m³	4,80 R\$ -
cpos 176	06.12.020	14.05.	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	4,80 R\$ -
cpos 176	55.01.020	14.06.	Limpeza final da obra	m²	115,48 R\$ -
cpos 176	05.07.040	15.04.	Remoção de entulho separado de obra com çagamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	112,98 R\$ -
		15.00.	PAISAGISMO		R\$ -
edif jan -19	18-03-01	15.01.	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2	234,00 R\$ -
edif jan -19	18-16-20	15.02.	LIXEIRA DUPLA	UN	2,00 R\$ -
edif jan -19	18-80-30	15.03.	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA BATATAES	M2	234,00 R\$ -
				SUB TOTAL	R\$ -
				BDI	
				TOTAL	R\$ -

MEMORIA DE CALCULO
GABINETE DENTÁRIO VILA CALU



	unidade	quantidade									
01.00.	SERVICOS PRELIMINARES										
01.01.	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m²	30,00	Canteiro provisório							
				10,00	3,00	30,00	m2				
01.02.	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40x53x-6,4MM, COLINAS, BASES E PARAFUSOS	m²	42,00	Tapume							
				2,10	20,00	42,00	m2				

02.00.	VEDOS																					
02.01.	TIJOLES CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO	M2	3,00	Demolição																		
02.02.	TIJOLES CERÂMICOS FURADOS - 1 TIJOLO	M2	22,91	3,75	2,00	2,80	21,00	vergas								l	quant	b	a			
02.03.	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,20	1,40	2,00	2,80	7,84															
02.04.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	4,58	0,80	1,00	2,10	1,68									0,80	1,00	0,15	0,1	0,01		
02.05.	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,01									30,52	0,15	4,58	m3							
			Construção																			
				1,75	3,00	1,75	9,19	1/2 tijolo	1 tijolo	9,19	vergas								l	quant	b	a
				1,90	1,00	2,80	5,32									5,32	1,90	1,00	0,15	0,1	0,03	
				1,20	2,00	2,80	6,72									6,72	1,20	2,00	0,15	0,1	0,04	
				0,80	1,00	2,10	1,68									1,68	0,80	1,00	0,15	0,1	0,01	
				1,00	3,00	1,00	3,00									3,00	1,00	3,00	0,15	0,1	0,05	
											3,00	22,91						0,20	m3			
											m2	m2										

03.00. IMPERMEABILIZACOES																
03.01.	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	59,90	Local												
				a	b											
				Recepção	4,74	3,94	17,36									
				banheiro	2,00	1,88	7,76									
				area controle	1,79	1,88	7,34									
				Raio X	2,89	2,00	9,78									
				Apoio Raio X	1,79	2,89	9,36									
				Atendimento	9,81	3,75	27,12									
				Deposito	1,85	4,30	12,30									
				abrigo compressor	1,00	1,20	4,40									
				Abriço bomba	1,00	1,20	4,40									
				externo	8,15	10,11	36,52									
					4,70	2,00	13,40									
							149,74	40 cm	59,90	m2						

04.00. COBERTURAS																			
04.01.	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	41,93	Telhado		m		beiral		m		demolição e telhado novo		caibro (4m /m2)		ripa 4m /m2		viga 2m /m2	
				estrutura do telhado	10,80	0,60	8,20	0,60	100,32	113,62	m2	454,48	454,48	227,24					
					2,20	0,60	4,15	0,60	13,30										
04.02.	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	M2	113,62																
04.03.	RETRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	454,48																
				cobertura de policarbonato	5,92	4,00	23,68	41,93	m2										
					3,90	2,00	7,80												
04.04.	RETRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	227,24																
					5,50	1,90	10,45												
04.05.	RETRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	M2	113,62																
				estrutura metálica telhado		113,62	15	1.704,30	kg										
								kg/m2											
04.06.	TELHA TRAPEZOIDAL DEP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B. H.40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	113,62																
				Estrutura metálica da cobertura de telha policarbonato.		41,93	12	503,16											
								kg/m2											
04.03.	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	503,16																
				m2		kg/m2		kg											
04.07.	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	1.704,30																
04.08.	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	1.704,30																

05.00. ESQUADRIAS DE MADEIRA			Batentes					
05.01	PM07- PORTA LISA ESPECIAL- SÓLIDA - 82X10CM	UN	1,00	01 folhas	3			
05.02	PM08- PORTA LISA ESPECIAL- SÓLIDA - 92X10CM	UN	2,00	02 folhas	1			
05.03.	EM 01- BATENTE DE MADEIRA (4CM)- PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	sj	3,00					
05.04.	EM 01- BATENTE DE MADEIRA (4CM)- PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	sj	1,00					
05.05.	PM40- PORTA DE MADEIRA LISA COMUM- ENCABEÇADA -2 FOLHAS - 144X10CM	UN	1,00	Recepção				1
05.06.	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MACANETA EM ZAMAC, CLAVENÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	un	4,00	banheiro	1			
				area controle				
				Raio X		1		
				Apoio Raio X				
				Atendimento				
				Deposito		1		
					1	2	1	4
05.06.	PRATELEIRA PARA ARMARIO, REVESTIDA EM 2 FACES, EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	6,444	Estante sala adm e apoio	l	h	ud	m2
					1,79	1,80	2,00	6,444

06.00. ESQUADRIAS METALICAS			Caixilhos						novos			a serem removidos		
				l	h	area		porta de abrigo de gas	correr	basculante		correr	basculante	
06.01.	CP132223 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	0,80											
06.02.	CP17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORREER	M2	11,80											
06.03.	PP36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	1,60											
06.04.	RETRABA DE ESQUADRIAS METALICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	11,00											
06.05.	EP07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	14,20											
				Recepção			2,00				1,60			
				banheiro			1,00				0,80		0,80	
				area controle			-							
				Raio X			-							
				Apoio Raio X			-							
				Atendimento			1,50	1,00			1,50		1,50	
							1,50	1,00			1,50		1,50	
							1,50	1,00			1,50		1,50	
							1,50	1,00			1,50		1,50	
				Deposito			1,40	1,00			1,40		1,40	
							1,40	1,00			1,40		1,40	
							1,40	1,00			1,40		1,40	
				abrigo compressor			1,00	0,80			0,80		-	
				Abrijo bomba			1,00	0,80			0,80		-	
								1,60	11,80	0,80	-	10,20	0,80	
										14,20			11,00	

07.00. INSTALACOES ELETRICAS			LUMINARIAS																	
local																				
07.32.	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	1																	
07.33.	LUMINARIA BLINDADA EM ALUMINIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LAMPADA DE ATÉ 20W	UN	7																	
07.34.	LUMINARIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	14																	
07.35.	LUMINARIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W	UN	1																	
07.36.	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDES - 2W - AUTÔNOMA MIN. 3H - COMPLETA	UN	6																	
07.39.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M	UN	1																	
07.22.	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA EM CAIXA 4"X2"	UN	5																	
07.23.	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS EM CAIXA 4"X2"	UN	1																	
07.25.	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS EM CAIXA 4"X2"	UN	1																	
07.26.	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	3																	
07.27.	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	31																	
07.29.	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	4																	
07.30.	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	17																	
							7	14	1	6	1	1	1	5	1	1	3	31	4	17

08.00. INST.HIDRO-SANITARIAS			
08.01.	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	1,00
08.05.	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	3,00
08.06.	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00
08.13.	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	5,00
08.15.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	78,26
08.16.	RUIPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	36,95
08.17.	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIPOLO, REVESTIDA	M2	54,40
08.18.	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
08.19.	HX.II - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 EXCLUSIVE TORNEIRA	M	1,50
08.20.	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - Ø6L	UN	1,00
08.21.	Lavatório de louça com coluna	un	1,00
08.22.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	un	3,00
08.23.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	4,00
08.24.	VÁLVULA DE ACONEXAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	UN	4,00
08.06.	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	6,00
	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	1,00

Local	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	HX.II - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - Ø6L	Lavatório de louça com coluna	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	VÁLVULA DE ACONEXAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"
Recepção						1	1				1	
banheiro			1	1								
sala de administração												
Raio X												
Apoio Raio X												
Atendimento		2	4		1,5				4	4	5	
Deposito												
EXTERNO	3							3				1
	3,00	2,00	5,00	1,00	1,50	1,00	1,00	3,00	4,00	4,00	6,00	1,00

Caixa de inspeção	esgoto	aguas pluviais	tampa
quantidade	5	12	17
0,80x1,00x4	3,20	3,20	0,64
	16,00	38,40	10,88
Area total	54,40	10,88	
	m2	m2	

08.00. INST.HIDRO-SANITARIAS			
08.01.	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	1,00
08.05.	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	3,00
08.06.	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00
08.13.	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	5,00
08.15.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	78,26
08.16.	RUIPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	36,95
08.17.	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIPOLO, REVESTIDA	M2	54,40
08.18.	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
08.19.	HX.II - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 EXCLUSIVE TORNEIRA	M	1,50
08.20.	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - Ø6L	UN	1,00
08.21.	Lavatório de louça com coluna	un	1,00
08.22.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	un	3,00
08.23.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	4,00
08.24.	VÁLVULA DE ACONEXAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	UN	4,00
08.06.	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	6,00
	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	1,00

Local	a	b	h	vão l	h	area	porta l	h	area	calçilho l	h	area	parede	azulejo	barita
J	4,74	3,94	2,8				1,44	2,10	3,02	2,00	0,80	1,60	43,98		
banheiro	2,00	1,88	2,8				0,80	2,10	1,68	1,00	0,80	0,80		19,25	
area controle	1,79	1,88	2,8	1,40	2,10	2,94							17,61		
Raio X	2,89	2,00	2,8	0,80	2,10	1,68									25,70
Apoio Raio X	1,79	2,89	2,8	1,50	2,10	3,15								23,06	
Atendimento	9,81	3,75	2,8	1,50	2,10	3,15	0,90	2,10	1,89	1,50	1,00	1,50	61,96		
				1,40	2,10	2,94			1,50	1,00	1,50				
									1,50	1,00	1,50				
									1,50	1,00	1,50				
Deposito	1,85	4,30	2,8				0,80	2,10	1,68	1,40	1,00	1,40	28,56		
									1,40	1,00	1,40	1,40	1,40		
abrigo compressor	1,00	1,20	1						1,00	0,80	0,80	3,60			
Abrigo bomba	1,00	1,20	1						1,00	0,80	0,80	3,60			
externo	8,15	10,11	2,80											102,26	
				4,70	2,00	2,80							37,52		
													179,57	19,25	25,70
													102,26		
													37,52		
													139,78		

tubo de pvc esgoto
 50 mm 25 m
 75 mm 26 m
 100 mm 90 m

tubo de pvc marron para agua
 3/4" m
 1" m

aguas pluviais

10.00.	FORROS		
10.01.	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	81,50
10.02.	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	81,50

Local	vão			forro
	a	b	h	
Recepção	4,74	3,94	2,8	18,68
banheiro	2,00	1,88	2,8	3,76
area controle	1,79	1,88	2,8	3,37
Raio X	2,89	2,00	2,8	5,78
Apoio Raio X	1,79	2,89	2,8	5,17
	9,81	3,75	2,8	36,79
Atendimento				-
				-
				-
Deposito	1,85	4,30	2,8	7,96
				-
				-
				81,50

11.00.	PISOS		
11.01.	LASTRO DE BRITA	M3	8,15
11.02.	Loja plástica	m²	81,50
11.03.	LASTRO DE CONCRETO - 190KG CIMM3	M3	8,15
11.04.	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	81,50
11.05.	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	27,01
11.06.	PISO PODETÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	2,00
11.07.	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESURA 20MM	M2	51,11
11.08.	MANTA VINÍLICA, LARGURA 12M, # 2 MM, FIXADA COM COLA A BASE DE NEOPRENE	M2	51,11
11.09.	RODAPE CERÂMICO ESMALTADO PEV 7CM À 10CM	M	25,12
11.10.	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANTO CINZA SEM POLIMENTO (POSCO)	M	8,14
11.11.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,15
11.12.	PEITORIL DE GRANTO POLIDO - ESP:2CM	M	15,20

local	vão			pisso	lastro de brita e de concreto = 0,10	ceramica	manta vinilica	rodape ceramico	soleira	peitoril
	a	b	h							
Recepção	4,74	3,94	2,8	18,68	1,87	18,68		17,36	1,44	
banheiro	2,00	1,88	2,8	3,76	0,38	0,38		7,76	0,8	
sala de administração	1,79	1,88	2,8	3,37	0,34		3,37		1,4	
Raio X	2,89	2,00	2,8	5,78	0,58		5,78		1,4	
Apoio Raio X	1,79	2,89	2,8	5,17	0,52		5,17		1,4	
Atendimento	9,81	3,75	2,8	36,79	3,68		36,79		0,9	
Deposito	1,85	4,30	2,8	7,96	0,80	7,96			0,8	
				81,50	8,15	27,01	51,11	25,12	8,14	
				m2	m3	m2	m2	m	m	

Recepção	2,00
banheiro	1,00
	1,50
	1,50
Atendimento	1,50
	1,50
Deposito	1,40
	1,40
	1,40
abrigo compres	1,00
Abrigo bomba	1,00
	15,20

12.00.	VIDROS		
12.01.	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESURA 6MM	M2	12,60
12.02.	ESPELHO E-3MM COM MOLDEIRA DE ALUMÍNIO	M2	1,28

ver area de caixilho espelho

	12,60	12,60	1,6x0,8
	1,28		

13.00.	PINTURA		
13.01.	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	223,67
13.03.	TINTA EPOXI - REBOCO COM MASSA BASE EPOXI	M2	190,35
13.04.	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM ESMALTAMENTO	M2	31,12
13.05.	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	50,40

local	vão			vão l	h	area	porta		caixilho			area	parede	azulejo	barita	forro
	a	b	h				l	h	area	l	h					
Recepção	4,74	3,94	2,80			-	1,44	2,10	3,02	2,00	0,80	1,60	43,98			18,68
banheiro	2,00	1,88	2,80			-	0,80	2,10	1,68	1,00	0,80	0,80		19,25		3,76
area controle	1,79	1,88	2,80	1,40	2,10	2,94			-	-	-	-	20,55			3,37
Raio X	2,89	2,00	2,80	0,80	2,10	1,68			-	-	-	-			27,38	5,78
Apoio Raio X	1,79	2,89	2,80	1,50	2,10	3,15			-	-	-	-				5,17
	9,81	3,75	2,80	1,50	2,10	3,15	0,90	2,10	1,89	1,50	1,00	1,50	63,85			36,79
Atendimento				1,40	2,10	2,94			-	-	-	-				-
									-	-	-	-				-
									-	-	-	-				-
Deposito	1,85	4,30	2,80			-	0,80	2,10	1,68	1,40	1,00	1,40	28,56			7,96
						-			-	-	-	-				-
						-			-	-	-	-				-
abrigo compressor	1,00	1,20	1,00			-			-	1,40	1,00	1,40				-
Abrigo bomba	1,00	1,20	1,00			-			-	1,00	0,80	0,80	3,60			1,20
						-			-	1,00	0,80	0,80	3,60			1,20
						-			-							-
						-			-							-
						-			-							-
						-			-							-
						-			-							-
externo	8,15	10,11	2,80			-			-							102,26
	4,70	2,00	2,80			-			-							37,52
						-			-							139,78

Portas	0,8	0,9	2,1	
	1	2	1	10,374 m2

x3

31,122 m2

Caixilho	25,20	m2
----------	-------	----

x2

50,40 m2

Data de referência de preços: 2019/06

Código: 3R 10 66 00 00 00 05 20

Descrição: Manta vinilica, largura 2 m, # 2 mm, fixada com cola à base de neoprene

Região de preços: São Paulo

Quantidade: 1m² LS(%): 96,21 BDI(%): 28,35

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2N 36 16 25 12 08	Aplicador de revestimento	MOD	h	0,15	8,37	1,26	0,15
2N 36 16 25 12 34	Servente	MOD	h	0,15	6,88	1,03	0,15
2C 03 08 04 13 13	Cola a base de neoprene	MAT	kg	0,35	33,70	11,80	0,35
2C 04 05 04 13 03	Piso vinílico em manta esp. 2 mm	MAT	m ²	1,05	111,92	117,52	1,05
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						2,29	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						129,32	
Total geral, sem taxas (R\$):						131,61	

Valores Totais (R\$)

Sem taxas: 131,61

LS: 2,20

BDI: 37,94

Com taxas: 171,75

Memorial Descritivo

CONTEÚDO DO SERVIÇO

Consideram-se material e mão de obra para execução do serviço descrito.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Pela área executada.

NORMAS TÉCNICAS

NBR14917-2 - Revestimentos de pisos - Manta (rolo) vinílica flexível heterogênea em PVC - Parte 2: Procedimentos para aplicação e manutenção (Mês/Ano:

Isenção de responsabilidade

* OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

Esta planilha foi originalmente exportada do sistema TCPOweb do Grupo PINI Ltda.

O sistema permite ao usuário a livre manipulação de várias informações inicialmente oferecidas pelo serviço, apenas como referência para trabalhos de orçamento e estimativas sob a responsabilidade exclusiva e direta da pessoa que as utiliza.

Ao optar pelo uso das informações resultantes, o usuário reconhece esses limites do serviço e assume como suas as responsabilidades inerentes desse uso, eximindo a PINI de qualquer prejuízo, consequência inadequada ou indesejável que porventura venha a ocorrer.

© 2017 Grupo PINI Ltda. - Todos os direitos reservados

MO 2,29

MAT 129,32

4,493209

129,32

pu 133,813209

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNIT R\$
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES		
01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO		
01-01-01	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	1,12
01-01-02	DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETROS DE 10,01 À 30CM	UN	36,48
01-01-03	DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETRO 30,01 À 50 CM	UN	101,40
01-01-04	DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETROS MAIORES QUE 50 CM	UN	120,81
01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	7,13
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	23,12
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	80,64
01-01-08	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	3,81
01-01-09	DESTOCAMENTO MANUAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DE RAÍZES - DIÂMETRO 10,01 À 30 CM	UN	45,73
01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1,20
01-01-20	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 5 E < 15CM	UN	138,07
01-01-21	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM	UN	332,59
01-01-22	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	415,74
01-01-23	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 60 E < 90CM	UN	498,89
01-01-24	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 90CM	UN	582,03
01-02-00	MOVIMENTO DE TERRA MANUAL		
01-02-01	CORTE	M3	30,49
01-02-02	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	38,11
01-02-05	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	22,87
01-02-10	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	8,76
01-02-11	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	24,29
01-03-00	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO		
01-03-01	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	9,73
01-03-02	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M3	11,20
01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	14,64
01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	17,45
01-03-06	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	4,17
01-03-10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1,54
01-04-00	DRENAGEM DO TERRENO		
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	45,73
01-04-02	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	53,35
01-04-05	ESCORAMENTO DE VALAS, CONTINUO	M2	68,94
01-04-06	ESCORAMENTO DE VALAS, DESCONTINUO	M2	40,35
01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	3,81
01-04-14	LASTRO DE AGREGADO RECICLADO	M3	82,75
01-04-15	LASTRO DE BRITA	M3	118,75
01-04-16	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	302,68
01-04-17	LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO, 150 KG CIM/M3	M3	274,17
01-04-20	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 2,5" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	17,03
01-04-21	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 3,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	17,80
01-04-22	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	21,07
01-04-23	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	38,02
01-04-26	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)	M	33,90

01-04-27	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6" (150MM)	M	65,68
01-04-30	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	37,30
01-04-31	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 40CM	M	52,42
01-04-32	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 50CM	M	73,04
01-04-33	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 60CM	M	91,08
01-04-35	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 80CM	M	199,07
01-04-37	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 100CM	M	283,11
01-04-39	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 120CM	M	444,47
01-04-48	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	41,16
01-04-49	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	324,08
01-04-50	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	174,19
01-04-51	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	243,87
01-04-52	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	165,60
01-04-70	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM BRITA	M3	126,37
01-04-71	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M3	147,82
01-04-75	MANTA GEOTÊXTIL	M2	5,01
01-04-76	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESURA	M2	22,13
01-04-77	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA FORMADA PELA ASSOCIAÇÃO DE UM TECIDO TÉCNICO DE POLIESTER COM UM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EM ACORDO COM A NBR 12824	M2	18,95
01-04-78	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO FORMADO POR NÚCLEO TRIDIMENSIONAL, FLEXÍVEL DE FILAMENTO DE POLIPROPILENO, ASSOCIADO ÀS SUAS DUAS SUPERFÍCIES GEOTEXTEIS NÃO TECIDOS	M2	27,61
01-04-80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	9,24
01-05-00	TAPUMES	.	.
01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	48,09
01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	52,83
01-05-05	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	102,91
01-05-06	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	181,53
01-05-07	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	181,67
01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	19,23
02-00-00	FUNDACOES		
02-01-00	FUNDAÇÃO PROFUNDA	.	.
02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	37,60
02-01-02	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	56,95
02-01-03	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	84,71
02-01-05	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 20T	M	45,55
02-01-06	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 30T	M	57,37
02-01-07	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 40T	M	74,03
02-01-08	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 60T	M	99,92
02-01-20	TUBULÃO - ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO, COM PÁ E PICARETA	M3	366,59
02-01-34	TUBULÃO A CÉU ABERTO FCK=20 MPA	M3	465,01
02-01-38	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 20 T	M	57,72
02-01-39	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 30 T	M	61,94
02-01-40	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 40 T	M	75,66
02-01-41	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 60 T	M	119,43
02-01-42	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 70 T	M	121,27
02-01-43	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 17 CM - 20 T	UN	30,00
02-01-44	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 20 CM - 30 T	UN	37,92
02-01-45	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 23 CM - 40 T	UN	43,13

02-01-46	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 28 CM - 60 T	UN	47,83
02-01-47	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 33 CM - 70 T	UN	57,14
02-01-48	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	42,82
02-01-51	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 25CM	M	27,82
02-01-52	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 30CM	M	34,86
02-01-53	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 35CM	M	43,93
02-01-55	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 40CM	M	58,67
02-01-56	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 80CM	M	198,24
02-01-60	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 160MM PARA ATÉ 35 TF	M	218,29
02-01-61	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 200MM PARA ATÉ 50 TF	M	250,99
02-01-62	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 250MM PARA ATÉ 80 TF	M	292,88
02-01-63	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 310MM PARA ATÉ 100 TF	M	353,70
02-01-70	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA - PERFIL DE AÇO LAMINADO W 250X32,7	M	203,49
02-01-71	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA - PERFIL DE AÇO LAMINADO W 310X52	M	303,20
02-01-72	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA PERFIL DE AÇO I 15"	M	813,57
02-01-73	CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL 10"	UN	90,16
02-01-74	CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL 12"	UN	101,15
02-01-75	CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL I 15"	UN	122,19
02-01-76	EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL 10"	UN	278,14
02-01-77	EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL 12"	UN	313,20
02-01-78	EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL I 15"	UN	468,46
02-01-80	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 25CM	M	41,53
02-01-81	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 30CM	M	55,16
02-01-82	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 35CM	M	67,04
02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	85,78
02-01-84	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 50CM	M	119,82
02-01-85	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 60CM	M	160,55
02-01-90	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 25CM - EXCLUSIVE MATERIAIS	M	25,42
02-01-91	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 30CM - EXCLUSIVE MATERIAIS	M	32,23
02-01-92	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 35CM - EXCLUSIVE MATERIAIS	M	35,97
02-01-93	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM - EXCLUSIVE MATERIAIS	M	41,08
02-01-94	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 50CM - EXCLUSIVE MATERIAIS	M	50,22
02-01-95	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 60CM - EXCLUSIVE MATERIAIS	M	60,11
02-02-00	VALAS	.	.
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	45,73
02-02-02	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	53,35
02-02-05	ESCORAMENTO DE VALAS - CONTINUO	M2	68,95
02-02-06	ESCORAMENTO DE VALAS - DESCONTINUO	M2	40,35
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	3,81
02-02-11	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	2,16
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	118,75
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	303,15
02-02-17	LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO - 150 KG CIM/M3	M3	274,17
02-03-00	FUNDAÇÃO - FORMA	.	.
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	51,63
02-03-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	60,29
02-04-00	FUNDAÇÃO - ARMADURA	.	.
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	7,58
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	8,52
02-04-09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	7,07
02-05-00	FUNDAÇÃO - CONCRETO	.	.

02-05-05	CONCRETO FCK=15,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	355,46
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	366,35
02-05-08	CONCRETO FCK=15,0MPA - USINADO	M3	291,29
02-05-09	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO	M3	301,05
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	311,19
02-05-11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	321,74
02-06-00	EMBASAMENTO	.	.
02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	616,37
02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	67,93
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	22,87
02-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
02-50-01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	51,39
02-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	167,68
02-50-04	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	304,88
02-50-05	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	122,09
02-50-06	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	244,18
02-90-00	OUTROS SERVIÇOS	.	.
02-90-40	BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M	UN	8,84
03-00-00	ESTRUTURA		
03-01-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FORMAS	.	.
03-01-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	56,58
03-01-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	60,29
03-01-11	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - CURVA	M2	82,69
03-01-13	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - CURVA	M2	85,89
03-01-14	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	M2	64,42
03-01-15	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	65,46
03-01-16	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - PLANA	M2	67,03
03-01-17	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	68,17
03-01-20	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO, DIÂMETRO 350MM	M	114,04
03-01-30	CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	25,36
03-02-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA	.	.
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	7,58
03-02-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	8,52
03-02-09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	7,07
03-03-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO	.	.
03-03-05	CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	355,21
03-03-07	CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	366,35
03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	378,29
03-03-09	CONCRETO FCK = 15,0MPA - USINADO	M3	291,29
03-03-15	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	M3	301,05
03-03-16	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	286,65
03-03-17	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	311,19
03-03-18	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	297,03
03-03-19	CONCRETO USINADO, BOMBEÁVEL FCK = 20MPA COM PEDRA 1	M3	290,06
03-03-20	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	M3	321,74
03-03-21	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	307,84
03-03-22	CONCRETO FCK = 35,0MPA - USINADO	M3	332,72
03-03-23	CONCRETO FCK = 35,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	319,09
03-03-24	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	344,14
03-03-25	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	330,78
03-03-30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	31,22
03-04-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA	.	.

03-04-19	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	89,56
03-04-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	102,61
03-04-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	M2	108,48
03-04-22	LAJE MISTA TRELIÇADA H-15CM COM CAPEAMENTO 4CM (19CM)	M2	121,63
03-04-23	LAJE MISTA TRELIÇADA H-20CM COM CAPEAMENTO 4CM (24CM)	M2	142,46
03-04-24	LAJE MISTA TRELIÇADA H-25CM COM CAPEAMENTO 5CM (30CM)	M2	165,02
03-40-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO	.	.
03-40-02	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	76,22
03-40-05	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	5,20
03-40-10	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	M2	76,95
03-40-15	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	M	21,78
03-40-18	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	11,69
03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M	4,11
03-40-24	LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	6,18
03-40-25	PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE	M2	12,95
03-40-26	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	4,81
03-40-50	POLIMENTO DE CONCRETO	M2	4,78
03-40-51	POLIMENTO DE CONCRETO NOVO	M2	4,78
03-40-60	PREPARAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	M2	113,05
03-40-70	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	UN	8,64
03-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
03-50-01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	122,09
03-50-02	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	244,18
03-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	167,68
03-50-04	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	304,88
03-50-05	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL IGUAL OU INFERIOR A 16CM	M2	26,68
03-50-06	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL SUPERIOR A 16 CM, ATÉ 30CM	M2	38,11
03-60-00	ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL	.	.
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	15,87
03-60-02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG	17,88
04-00-00	VEDOS		
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	.	.
04-01-01	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - ESPELHO	M2	48,30
04-01-02	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1/2 TIJOLO	M2	89,64
04-01-04	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1 1/2 TIJOLO	M2	209,64
04-01-11	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1/2 TIJOLO	M2	89,64
04-01-12	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1 TIJOLO	M2	154,07
04-01-15	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO	M2	55,18
04-01-16	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1 TIJOLO	M2	97,27
04-01-20	TIJOLOS LAMINADOS - ESPELHO	M2	130,04
04-01-21	TIJOLOS LAMINADOS - 1/2 TIJOLO	M2	209,71
04-01-22	TIJOLOS LAMINADOS - 1 TIJOLO	M2	370,49
04-01-25	TIJOLOS DE VIDRO - CANELADO, 19X19CM	M2	583,81
04-01-26	TIJOLOS DE VIDRO - TIJOLINHO, 19X19CM	M2	559,80
04-01-27	TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA	M2	687,55
04-01-31	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	67,85
04-01-32	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	M2	69,42
04-01-33	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 12MPA	M2	71,51
04-01-34	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 14MPA	M2	73,61
04-01-35	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 8MPA	M2	80,91
04-01-36	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 10MPA	M2	82,48

04-01-37	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 12MPA	M2	86,28
04-01-38	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 14MPA	M2	89,29
04-01-40	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 09CM	M2	44,94
04-01-41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	51,09
04-01-42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	60,21
04-01-44	BLOCO SÍLICO CALCÁRIO - 14CM	M2	61,24
04-01-45	BLOCO SÍLICO CALCÁRIO - 19CM	M2	72,45
04-01-50	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 09CM	M2	51,73
04-01-51	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	58,58
04-01-52	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 19CM	M2	68,05
04-01-60	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - ATÉ 6MPA	M2	63,39
04-01-61	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - ATÉ 6MPA	M2	73,05
04-01-62	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 14CM - ATÉ 6MPA	M2	65,93
04-01-63	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA	M2	74,94
04-01-70	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	M2	76,52
04-01-71	BLOCO CERÂMICO COMUM - 19CM	M2	82,88
04-01-80	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA	M2	3,86
04-01-95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	7,58
04-01-96	ARMADURA EM AÇO CA-60 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	8,52
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	583,69
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1.152,63
04-02-00	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	.	.
04-02-04	ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS	M2	99,66
04-03-00	OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	.	.
04-03-30	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	M2	263,36
04-03-31	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA	M2	263,77
04-03-32	PLACAS DE GRANILITE - 50MM DE ESPESSURA	M2	281,24
04-03-35	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESSURA 30MM	M2	370,86
04-03-51	VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL	M2	84,20
04-03-52	VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO	M2	82,31
04-03-53	VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA	M2	185,80
04-03-54	VL.04 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO	M2	100,12
04-03-55	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO	M2	183,60
04-03-56	VL.06 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/PAINEL	M2	99,65
04-03-57	VL.07 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/VIDRO	M2	106,95
04-03-58	VL.08 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/PAINEL	M2	177,12
04-03-59	VL.09 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/VIDRO	M2	178,14
04-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
04-50-01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	60,98
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	45,73
04-50-07	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	M3	38,11
04-50-09	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	198,17
04-50-10	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	7,62
04-50-15	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	6,10
04-60-00	RETIRADAS	.	.
04-60-05	RETIRADA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	M3	99,09
04-60-07	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO OU ELEMENTOS VAZADOS	M2	15,24

04-60-10	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	15,24
04-60-15	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	7,59
04-60-16	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	15,18
04-60-19	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	22,77
04-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.
04-70-10	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	47,15
04-70-15	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	14,59
04-70-16	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	29,51
04-70-19	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	41,75
05-00-00	IMPERMEABILIZACOES		
05-01-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO	.	.
05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	37,89
05-01-03	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (SUBSOLOS) - TRAÇO 1:2,5, ESPESSURA DE 20MM	M2	38,41
05-01-30	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTUTURA ENTERRADA	M2	53,41
05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	29,15
05-01-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	10,49
05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	27,06
05-02-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA SOB PRESSÃO	.	.
05-02-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	68,31
05-02-30	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	51,39
05-02-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	10,49
05-02-44	PINTURA PROTETORA COM TINTA A BASE DE EPÓXI (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL)	M2	107,81
05-03-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	.	.
05-03-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	68,31
05-03-05	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 3 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS	M2	182,20
05-03-06	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 4 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS	M2	243,37
05-03-07	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 5 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS	M2	299,78
05-03-08	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	76,83
05-03-09	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	87,33
05-03-11	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM ANTI RAIZ COM VÉU DE POLIÉSTER	M2	102,55
05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSAO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	80,57
05-03-13	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSAO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	91,83
05-03-17	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSAO ASFÁLTICA MODIFICADA COM ELASTÔMEROS - ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	84,44
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	29,15
05-03-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	10,49
05-03-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	27,06
05-03-54	ARGILA EXPANDIDA SOLTA	M3	346,59
05-03-55	ISOLAMENTO TÉRMICO COM ARGILA EXPANDIDA SOLTA - ESPESSURA 70MM	M2	47,64
05-03-73	ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - ESPESSURA 50MM	M2	24,28

05-04-00	JUNTAS DE DILATAÇÃO	.	.
05-04-10	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	DM3	59,87
05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	107,74
05-04-50	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU SIMILAR	M	409,24
05-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
05-50-01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	7,62
05-50-02	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	3,05
05-50-05	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM GERAL	M2	1,52
05-50-10	DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	4,57
05-50-12	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO TERMOMECÂNICA - LADRILHOS CERÂMICOS OU HIDRÁULICOS	M2	9,15
05-50-15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	7,62
05-60-00	RETIRADAS	.	.
05-60-05	RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO - TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS	M2	4,57
05-60-06	RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO - AGREGADOS SOLTOS EM GERAL	M3	30,49
05-70-00	RETIRADAS	.	.
05-70-06	RECOLOCAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO - AGREGADOS SOLTOS EM GERAL	M3	68,60
05-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.
05-90-00	RESINAS	.	.
06-00-00	COBERTURAS		
06-01-00	ESTRUTURAS DE COBERTURA	.	.
06-01-10	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	28,08
06-01-13	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	98,97
06-01-15	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M	M2	71,90
06-01-16	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VAOS 7,01 A 10,00M	M2	78,22
06-01-17	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VÃOS 10,01 A 13,00M	M2	91,80
06-01-18	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VAOS 13,01 A 18,00M	M2	109,46
06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	9,07
06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	2,06
06-02-00	TELHADOS	.	.
06-02-21	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	36,65
06-02-22	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	M2	47,52
06-02-23	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM	M2	78,70
06-02-25	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	M2	72,66
06-02-43	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	M2	195,53
06-02-44	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	M2	48,21
06-02-45	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM	M2	48,09
06-02-46	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	133,98
06-02-47	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	63,70
06-02-48	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	60,42
06-02-49	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	144,71
06-02-50	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	398,55
06-02-51	CUMEEIRA OU ESPIGÃO PARA TELHAS PAULISTA, PLAN E FRANCESA - BARRO OU VIDRO	M	24,13

06-02-55	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	M	41,24
06-02-56	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM	M	53,54
06-02-57	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	M	208,50
06-02-90	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO - NORMAL E= 0,8MM	M	73,53
06-02-91	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL - NORMAL - E=0,8MM	M	51,54
06-02-92	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO PERFIL ONDULADO - SHED - E=0,8MM	M	45,99
06-02-93	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO - PERFIL TRAPEZOIDAL - SHED - E=0,8MM	M	48,53
06-02-94	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	38,31
06-02-95	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M	M	40,68
06-02-96	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	52,80
06-02-97	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	56,03
06-02-99	SUBCOBERTURA COM FOLHA DE ALUMÍNIO	M2	8,15
06-03-00	DOMOS DE VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO	.	.
06-03-98	DOMO ACRÍLICO PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO	M2	652,44
06-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
06-50-20	DEMOLIÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M2	9,15
06-50-25	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	3,81
06-60-00	RETIRADAS	.	.
06-60-03	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	M2	10,44
06-60-04	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	M2	6,96
06-60-05	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	M2	17,40
06-60-06	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	M2	13,92
06-60-08	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	1,44
06-60-10	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	0,35
06-60-11	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	2,09
06-60-12	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	3,48
06-60-15	RETIRADA DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	5,22
06-60-20	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	M2	7,62
06-60-21	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA	M2	13,72
06-60-22	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)	M2	10,67
06-60-25	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAS DE CRFS	M2	5,34
06-60-28	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	4,57
06-60-29	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	M2	4,57
06-60-40	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M	4,57
06-60-90	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	3,05
06-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.
06-70-10	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	1,75
06-70-11	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	5,30
06-70-12	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	14,13
06-70-15	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	10,44
06-70-20	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	M2	24,67
06-70-21	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA	M2	59,57
06-70-22	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)	M2	38,26

06-70-25	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE CRF, CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO - ONDULADA COMUM	M2	11,42
06-70-28	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	11,42
06-70-29	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	M2	11,36
06-70-40	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO	M	17,89
06-70-90	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	7,50
06-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.
06-80-01	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	6,83
06-80-02	REMANEJAMENTO DE TELHAS DE BARRO COZIDO, INCLUSIVE ESCOVAMENTO	M2	26,52
06-80-03	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	22,67
06-80-10	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	M	5,27
06-80-12	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	M	14,67
06-80-16	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	M	30,44
06-80-47	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO	UN	5,40
06-80-49	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	5,88
06-80-84	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	10,40
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
07-01-00	PORTAS DE PASSAGEM	.	.
07-01-03	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	UN	551,01
07-01-04	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	556,51
07-01-07	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	323,01
07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	350,81
07-01-09	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	UN	410,92
07-01-12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	235,47
07-01-13	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	265,25
07-01-14	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	UN	280,34
07-01-17	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	UN	467,43
07-01-18	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM	UN	530,34
07-01-19	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	UN	564,35
07-01-37	PM.37 - PORTA VENEZIANA - 82X210CM	UN	499,64
07-01-38	PM.38 - PORTA VENEZIANA - 92X210CM	UN	544,00
07-01-39	PM.39 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO	M2	246,86
07-01-45	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	UN	470,55
07-01-46	PM.46 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 144X210CM	UN	473,23
07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	UN	477,19
07-01-48	PM.48 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 184X210CM	UN	536,75
07-01-49	PM.49 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 204X210CM	UN	566,93
07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	344,51
07-01-51	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	407,50
07-01-52	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	JG	443,46
07-01-53	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	JG	349,58
07-01-54	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	336,56
07-01-55	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	480,72
07-01-56	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	JG	686,07
07-01-57	EM.03 - BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01	M	37,72
07-01-75	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	164,70

07-01-80	EM.26 - FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA	M2	73,46
07-02-00	FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS	.	.
07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	204,19
07-02-08	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO	UN	168,88
07-02-10	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR	UN	186,53
07-02-12	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER	UN	167,91
07-02-16	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	UN	164,89
07-02-19	FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO	UN	93,35
07-02-31	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	155,70
07-02-40	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA	CJ	87,19
07-02-50	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	UN	98,97
07-02-51	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	176,61
07-02-52	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X200MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	103,19
07-02-64	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	187,51
07-02-65	MOLA FECHA-PORTA, TIPO PESADO	UN	206,15
07-02-66	MOLA VAIE-VEM, DE TOPO	UN	326,67
07-02-73	CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G	UN	21,08
07-02-80	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 63MM PESO MÍNIMO 25G	UN	7,79
07-02-81	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G	UN	10,86
07-02-90	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	621,20
07-02-95	RESPIRO PARA ARMÁRIO EM LATÃO CROMADO - DIÂMETRO 10CM	UN	39,75
07-03-00	PORTAS COM REVESTIMENTO	.	.
07-03-01	PM.50 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 124X210CM	UN	822,88
07-03-02	PM.51 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 144X210CM	UN	868,14
07-03-03	PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM	UN	913,76
07-03-04	PM.53 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 184X210CM	UN	1.014,00
07-03-05	PM.54 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 204X210CM	UN	1.085,45
07-03-22	PM.57 - PORTA GUICHÊ EM MADEIRA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM - REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	687,53
07-09-00	ARMÁRIOS	.	.
07-09-10	ARMÁRIO SEM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	732,42
07-09-12	ARMÁRIO COM PORTAS, SEM REVESTIMENTO	M2	305,09
07-09-14	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	976,01
07-09-18	PORTAS PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO	M2	73,41
07-09-19	PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	159,95
07-09-20	PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	243,58
07-09-25	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO	M2	63,95
07-09-26	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 1 FACE EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	150,49
07-09-27	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 2 FACES, EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	234,12
07-09-30	GAVETA PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO	UN	32,40
07-09-31	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	59,96

07-09-32	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	109,12
07-10-00	ARMÁRIOS	.	.
07-10-13	MM.13 - ARMÁRIO PARA CUMBUCAS	UN	1.413,78
07-10-14	MM.14 - ARMÁRIO PARA CANECAS	UN	1.389,00
07-10-15	MM.15 - ARMÁRIO PARA PRATOS	UN	1.455,20
07-10-20	MM.20 - CABIDE DE MADEIRA PARA SACOLAS	M	265,41
07-20-10	PEITORIL DE MADEIRA	M	101,94
07-60-00	RETIRADAS	.	.
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	9,49
07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	40,92
07-60-08	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	1,33
07-60-10	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	40,92
07-60-50	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	9,49
07-60-51	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	3,79
07-60-65	RETIRADA DE MAÇANETAS	PAR	5,12
07-60-66	RETIRADA DE ESPELHOS	PAR	3,23
07-60-67	RETIRADA DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE	PAR	3,23
07-60-68	RETIRADA DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA"	UN	2,56
07-60-70	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	3,79
07-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.
07-70-01	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	76,55
07-70-02	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES MADEIRA	UN	46,01
07-70-08	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	1,74
07-70-10	RECOLOCAÇÃO DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	65,62
07-70-50	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	30,17
07-70-51	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	15,18
07-70-65	RECOLOCAÇÃO DE MAÇANETAS	PAR	3,23
07-70-66	RECOLOCAÇÃO DE ESPELHOS	PAR	3,23
07-70-67	RECOLOCAÇÃO DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE	PAR	3,23
07-70-68	RECOLOCAÇÃO DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA"	UN	2,37
07-70-70	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADIÇAS	UN	3,23
07-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.
07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	4,60
07-80-02	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	6,68
07-80-03	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 10,0CM	M	7,34
07-80-04	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 15,0CM	M	43,98
07-80-10	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	197,54
07-80-12	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	162,81
07-80-13	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	177,23
07-80-14	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	158,61
07-80-15	FECHADURA TIPO GORGE, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	158,24
07-80-16	FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	84,05
07-80-22	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO	UN	89,48
07-80-35	MAÇANETA EM ZAMAC	UN	65,61
07-80-36	ESPELHO RETANGULAR EM AÇO CROMADO BRILHANTE	PAR	45,55

07-80-37	ROSETA OU ENTRADA DE CILINDRO COM CHAVE GORGE EM AÇO CROMADO BRILHANTE	PAR	11,32
07-80-50	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	UN	19,39
08-00-00	ESQUADRIAS METALICAS		
08-01-00	PORTAS	.	.
08-01-01	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	946,97
08-01-02	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA	M2	1.107,95
08-01-04	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA	M2	945,63
08-01-05	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS	M2	980,49
08-01-06	PP.06 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - CORRER	M2	1.007,39
08-01-10	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO - INSTALAÇÃO SANITÁRIA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA - 90 X 210CM	UN	2.159,11
08-01-19	PF.10 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	M2	760,95
08-01-25	PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	M2	790,69
08-01-26	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2	790,69
08-01-39	PA.10 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	M2	635,78
08-01-40	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	M2	689,64
08-01-41	PA.12 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - CORRER	M2	669,84
08-01-45	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	737,66
08-01-50	PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22	M2	376,96
08-01-51	PORTA DE ENROLAR, EM TIRAS ARTICULADAS E RAIADAS DE CHAPA N.22	M2	342,35
08-01-59	COLUNA FIXA OU MÓVEL PARA PORTAS OU GRADES DE ENROLAR	M	107,59
08-01-61	CAVALETE CENTRAL - PARA COLUNA MÓVEL DE PORTA DE ENROLAR	UN	65,08
08-01-70	EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	94,91
08-01-71	EF.02 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	94,91
08-01-74	EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	341,73
08-01-75	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	414,46
08-01-80	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	121,50
08-01-86	EP.14/16 - BANDEIRA FIXA EM FERRO PERFILADO COM SUBDIVISÕES PARA VIDRO	M2	427,57
08-02-00	CAIXILHOS	.	.
08-02-01	CP.01 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	427,57
08-02-03	CP.03/20/21 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	440,43
08-02-05	CP.05 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - PIVOTANTE	M2	646,81
08-02-09	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	591,93
08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	639,10
08-02-17	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	M2	557,83
08-02-37	CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE	M2	642,05
08-02-43	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	717,89
08-02-51	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	510,92
08-02-53	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	532,60
08-02-54	CA.05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE	M2	741,47
08-02-58	CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	M2	650,33
08-02-62	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	723,03
08-02-66	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	732,97
08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	90,15
08-02-75	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	92,69
08-02-76	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	239,44
08-02-80	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	167,21

08-02-81	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	M2	108,52
08-03-00	PORTAS ESPECIAIS	.	.
08-03-01	PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	M2	790,54
08-03-05	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	273,99
08-03-06	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	266,73
08-03-11	PP.48 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA PASSA-PRATOS	M2	1.107,73
08-03-20	PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	293,77
08-60-00	RETIRADAS	.	.
08-60-01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	23,87
08-60-05	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN	40,92
08-60-20	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	14,14
08-60-21	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	11,31
08-60-22	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER	UN	3,96
08-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.
08-70-01	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	34,10
08-70-05	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES METÁLICOS	UN	44,33
08-70-20	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	33,93
08-70-21	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	31,10
08-70-22	RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER	UN	5,66
08-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.
08-80-20	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	M	37,46
08-80-21	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	37,21
08-80-49	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	M2	3,92
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	8,45
08-80-51	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	62,87
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS		
09-01-00	ENTRADA DE ENERGIA E TELEFONE	.	.
09-01-53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UN	2.267,58
09-01-54	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA	UN	2.267,58
09-01-55	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 21 À 23KVA	UN	2.780,53
09-01-56	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 24 À 30KVA	UN	4.627,60
09-01-57	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 31 À 39KVA	UN	5.347,10
09-01-58	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 40 À 47KVA	UN	5.977,69
09-01-59	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 48 À 54KVA	UN	7.212,82
09-01-60	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 55 À 62KVA	UN	7.640,71
09-01-61	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 63 À 70KVA	UN	8.198,59
09-01-62	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA	UN	8.994,30
09-01-90	ENTRADA AÉREA DE TELEFONE	UN	919,60
09-02-00	ELETRODUTOS - BT	.	.
09-02-01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	M	14,40
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	15,26
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	16,89
09-02-04	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4")	M	24,65
09-02-05	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2")	M	25,65
09-02-06	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2")	M	27,80
09-02-07	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 75MM (2 1/2")	M	41,95
09-02-08	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 85MM (3")	M	49,07
09-02-09	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4")	M	61,34
09-02-11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	25,63
09-02-12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	28,89

09-02-13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	M	42,03
09-02-14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	44,04
09-02-15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	48,98
09-02-16	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	M	71,77
09-02-17	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3"	M	74,98
09-02-19	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4"	M	93,39
09-02-20	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1/2"	M	30,03
09-02-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	32,15
09-02-23	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/4"	M	47,83
09-02-24	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/2"	M	49,60
09-02-25	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"	M	55,06
09-02-26	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2 1/2"	M	77,65
09-02-27	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3"	M	79,45
09-02-29	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 4"	M	108,56
09-02-51	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	M	35,16
09-02-52	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	40,81
09-02-53	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	M	25,76
09-02-54	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	M	5,37
09-02-55	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	6,07
09-02-61	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-3/4"	M	12,31
09-02-62	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1"	M	14,48
09-02-63	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1 1/2"	M	21,44
09-02-98	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	24,22
09-02-99	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO COM CONCRETO E AGREGADO RECICLADO	M	22,81
09-03-00	CONDUTORES - BT	.	.
09-03-03	CABO 1,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2,16
09-03-04	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2,31
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3,05
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4,18
09-03-07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	5,55
09-03-08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	8,40
09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	10,69
09-03-10	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	15,20
09-03-11	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	23,93
09-03-12	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	30,53
09-03-13	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	41,96
09-03-14	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	56,13
09-03-15	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	72,73
09-03-16	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	86,95
09-03-17	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,06
09-03-18	CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	127,63
09-03-19	CABO 300,00 MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	137,46
09-03-20	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO - ANTICHAMA - 1,5MM2	M	2,29
09-03-21	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	3,05
09-03-22	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	M	4,13
09-03-23	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	M	5,30
09-03-28	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2,58
09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3,31
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4,55
09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	5,46
09-03-32	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	7,85

09-03-33	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	10,70
09-03-34	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	15,20
09-03-35	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	21,38
09-03-36	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	30,84
09-03-37	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	41,50
09-03-38	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	52,58
09-03-39	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	76,32
09-03-40	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	85,73
09-03-41	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	113,48
09-03-42	CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	146,02
09-03-43	CABO 300,00 MM2 - ISOLAMENTO PARA 1.0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	197,09
09-03-60	FIO TELEFÔNICO INTERNO TIPO FI-60 PAR TRANCADO	M	1,50
09-03-61	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO	M	1,95
09-03-70	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 2 CONDUTORES - 1,5MM2	M	3,37
09-03-72	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 2 CONDUTORES - 4,00MM2	M	6,93
09-03-75	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2	M	4,13
09-03-76	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	5,96
09-03-80	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 4 CONDUTORES - 1,5MM2	M	4,94
09-04-00	COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS	.	.
09-04-02	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA	UN	94,67
09-04-03	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 30 MM, COM LÂMPADA	UN	105,32
09-04-11	VOLTÍMETRO 96X96MM 250V	UN	206,71
09-04-30	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A	UN	313,73
09-04-31	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A	UN	368,30
09-04-32	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A	UN	597,85
09-04-33	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 55A	UN	885,27
09-04-40	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 6 ATÉ 12.5A	UN	210,87
09-04-41	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 16 ATÉ 25A	UN	272,13
09-04-42	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 25 ATÉ 40A	UN	280,91
09-04-48	RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S	UN	123,16
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	51,78
09-04-68	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	217,09
09-04-69	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	230,28
09-04-70	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	285,67
09-04-72	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	251,00
09-04-75	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	290,51
09-04-76	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	413,37
09-04-77	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	427,33
09-04-78	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1.681,13
09-04-87	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 300MA - 380V	UN	335,36
09-04-88	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 300MA - 380V	UN	423,47
09-04-89	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBIL. 300MA - 380V	UN	664,58
09-04-90	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBILIDADE 300MA - 380V	UN	2.070,79
09-05-00	QUADROS E CAIXAS	.	.
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	421,93
09-05-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	825,00
09-05-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	545,63
09-05-14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	895,77
09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	1.072,24
09-05-19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1.943,93
09-05-20	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	13,57

09-05-21	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO	UN	13,12
09-05-22	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	11,20
09-05-23	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	19,80
09-05-24	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 3"X3", INCLUSIVE ESPELHO	UN	12,35
09-05-25	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	11,60
09-05-26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	UN	20,49
09-05-27	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL	UN	10,96
09-05-28	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	UN	26,84
09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	19,02
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	32,92
09-05-31	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	UN	42,53
09-05-32	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	UN	47,71
09-05-33	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	71,83
09-05-34	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2 1/2"	UN	152,74
09-05-35	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3"	UN	173,99
09-05-37	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 4"	UN	344,26
09-05-39	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	UN	29,41
09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	48,94
09-05-41	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	80,03
09-05-42	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM	UN	110,34
09-05-43	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	76,90
09-05-44	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	UN	194,22
09-05-45	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM	UN	344,09
09-05-50	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	213,31
09-05-51	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	287,27
09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO	M3	41,16
09-05-56	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	126,64
09-05-57	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	324,08
09-05-58	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	191,94
09-05-59	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	263,52
09-05-60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	165,60
09-05-62	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.2 20X20X12CM	UN	103,67
09-05-63	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.3 40X40X13,5CM	UN	188,93
09-05-64	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N. 4 60X60X13,5CM	UN	293,59
09-05-65	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N. 5 80X80X13,5CM	UN	517,46
09-05-66	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.6 120X120X13,5CM	UN	1.135,00
09-05-67	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.7 150X150X17CM	UN	1.334,61
09-05-68	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM	UN	117,85
09-05-69	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	UN	99,17
09-05-70	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM	UN	128,34
09-05-71	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 50X50CM	UN	191,65
09-05-72	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UN	234,26
09-05-73	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100	UN	430,71
09-05-90	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS	UN	70,23
09-05-98	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	994,35

09-06-00	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO	.	.
09-06-18	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	UN	1.505,38
09-06-19	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 400A/600V	UN	1.816,68
09-06-20	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 630A/600V	UN	2.953,49
09-06-23	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	216,26
09-06-24	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	490,80
09-06-25	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	630,87
09-06-26	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 630A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	990,94
09-06-27	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V	UN	273,15
09-06-28	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V	UN	589,61
09-06-29	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH2 - 400A/500V	UN	798,14
09-06-30	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH3 - 630A/600V	UN	1.556,84
09-06-33	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERT. SOB CARGA TP (PACCO) - 3X16A	UN	126,06
09-06-36	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERTURA SOB CARGA TIPO (PACCO) - 3X63A	UN	218,38
09-06-49	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	UN	7,79
09-06-58	FUSÍVEL TIPO NH - 100/200A	UN	40,71
09-06-59	FUSÍVEL TIPO NH - 224/355A	UN	53,56
09-06-60	FUSÍVEL TIPO NH - 425/630A	UN	85,14
09-06-61	FUSÍVEL TIPO NH TAMANHO 04 DE 800-1250A	UN	584,34
09-06-62	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	UN	53,27
09-06-63	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 35/63A	UN	54,38
09-06-64	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 125A	UN	72,07
09-06-65	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 250A	UN	143,35
09-06-66	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 400A	UN	187,49
09-06-67	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - TAMANHO 03 DE 425 - 630A	UN	277,24
09-06-68	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - TAMANHO 04 DE 800 - 1250A	UN	1.142,07
09-06-69	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 15X20MM	UN	10,94
09-06-70	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 40X50MM	UN	21,21
09-06-71	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X60MM	UN	20,91
09-06-72	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X75MM	UN	24,39
09-06-73	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	9,76
09-06-74	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	15,10
09-06-75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	29,72
09-06-76	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	49,15
09-06-77	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	57,53
09-06-78	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	151,77
09-06-79	BARRAMENTO DE COBRE PARA 600A - 7X60MM	M	367,45
09-06-80	BARRAMENTO DE COBRE PARA 800A - 10X80MM	M	523,60
09-06-81	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1000A - 10X100MM	M	520,28
09-06-82	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1200A - 9,5X127MM	M	638,54
09-06-83	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1400A - 9,52X152MM	M	741,67
09-06-88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	259,57
09-06-90	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 6,00MM2	M	5,95
09-06-91	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	M	8,90
09-06-92	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	13,19
09-06-93	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	17,66
09-06-94	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	23,99

09-06-95	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	34,65
09-06-96	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 70.00MM2	M	45,98
09-06-97	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 95,00MM2	M	56,11
09-06-98	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 120,00MM2	M	77,85
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	228,88
09-07-00	PONTOS DE ENERGIA	.	.
09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	104,13
09-07-02	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	158,19
09-07-03	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	207,44
09-07-05	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	165,23
09-07-06	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	211,48
09-07-07	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	261,63
09-07-08	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	UN	164,11
09-07-10	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	151,58
09-07-15	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	120,53
09-07-18	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	172,80
09-07-30	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4"	UN	198,03
09-07-35	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	115,33
09-07-36	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	169,39
09-07-37	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	218,64
09-07-38	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	275,22
09-07-40	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	162,78
09-07-41	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	217,16
09-07-45	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	131,73
09-07-50	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	184,00
09-07-55	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	202,83
09-07-56	PONTO COM TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	274,91
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	106,92
09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	157,57
09-07-70	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	161,50
09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	179,91
09-07-76	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	UN	125,93
09-07-80	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"	UN	282,71
09-07-85	PONTO COM CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL - CAIXA 3"X3"	UN	176,35
09-07-90	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	168,41
09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	187,92
09-08-00	DISJUNTORES	.	.
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	22,09
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	19,33
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	53,94
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	53,50
09-08-14	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	76,31
09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	73,95
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	83,24
09-08-17	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	143,46
09-08-18	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	144,83
09-08-19	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	52,84
09-08-20	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	101,92
09-08-21	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 800A/600V	UN	17.514,88
09-08-22	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 1000A/600V	UN	19.516,97

09-08-23	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 1250A/600V	UN	20.511,89
09-08-24	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 1600A/600V	UN	22.158,66
09-08-25	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 2000A/600V	UN	23.766,92
09-08-26	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 2500A/600V	UN	40.850,52
09-08-27	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 3200A/600V	UN	44.577,09
09-08-28	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 100A	UN	701,01
09-08-29	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 125A	UN	876,62
09-08-31	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	876,48
09-08-33	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1.841,64
09-08-35	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	4.681,07
09-08-37	DISJUNTOR CX MOLDADA BIPOLAR 250A C/ DISPARADOR TERM/MAGNET. AJUSTÁVEL	UN	4.681,08
09-08-46	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1.169,58
09-08-47	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2.465,63
09-08-48	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2.474,76
09-08-50	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1.862,19
09-08-52	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1.877,76
09-08-53	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 300A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1.830,07
09-08-55	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1.838,00
09-08-56	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 450A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	3.555,10
09-08-58	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	3.557,66
09-08-80	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 16A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	488,99
09-08-81	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	451,29
09-08-82	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	UN	447,31
09-08-83	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 32A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	461,95
09-08-85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	UN	537,63
09-08-86	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	UN	656,31
09-08-90	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL TRIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	UN	968,49
09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO		
09-09-32	LUMINÁRIA INDUSTRIAL, CORPO REFLETOR REPUXADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E SELADO - FLANGE DE FIXAÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W	UN	428,43
09-09-35	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W	UN	459,88
09-09-36	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	495,88
09-09-37	PROJETOR DE ALUMÍNIO REPUXADO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 400W	UN	273,73
09-09-38	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	271,20
09-09-39	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	447,12
09-09-43	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W	UN	211,19
09-09-44	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W	UN	232,05
09-09-50	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	UN	217,01
09-09-51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	189,49

09-09-52	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE 10W - BASE G13-IRC>=80 - COMPLETA	UN	224,82
09-09-53	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	197,31
09-09-54	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM CORPO, ALETAS PLANAS, TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16/20W - COMPLETA	UN	159,95
09-09-55	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM CORPO, ALETAS PLANAS, TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/40W - COMPLETA	UN	207,06
09-09-57	LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA ATÉ 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMS	UN	426,53
09-09-67	LUMINÁRIA INDUSTRIAL, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 14W	UN	124,86
09-09-69	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ALTO BRILHO - 2XT 14W	UN	153,12
09-09-71	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	UN	119,55
09-09-72	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	143,32
09-09-74	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	UN	133,29
09-09-75	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	161,73
09-09-76	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)	UN	225,53
09-09-78	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 28W	UN	154,10
09-09-79	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT 28W	UN	185,69
09-09-87	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	165,56
09-09-88	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	UN	211,40
09-09-91	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 54W	UN	241,10
09-09-92	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W	UN	275,75
09-09-93	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W	UN	161,46
09-09-94	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W	UN	192,20
09-09-95	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 14W	UN	187,54
09-09-96	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 28W	UN	229,75
09-10-00	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA		
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	182,58
09-10-24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	UN	603,55
09-10-27	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	UN	237,79
09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	68,02
09-10-31	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	UN	229,80
09-10-50	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	985,70
09-10-53	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	UN	1.336,17
09-10-54	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	152,57
09-10-55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	70,59
09-10-58	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	UN	95,52
09-10-62	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	120,87
09-10-63	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	119,23
09-10-66	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	174,26
09-10-71	DETECTOR DE PRESENÇA TIPO INFRAVERMELHO PASSIVO - 110VCA	UN	53,36
09-10-74	NO-BREAK TRIFÁSICO - 15 KVA - AUTONOMIA DE 15MIN.	UN	38.215,55
09-10-75	NO BREAK BIFÁSICO 10 KVA - AUTONOMIA DE 15 MINUTOS	UN	14.603,22

09-10-77	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO TRIFÁSICO - 15KVA	UN	14.343,53
09-10-85	GRUPO GERADOR 110KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA	UN	88.615,50
09-10-86	GRUPO GERADOR 150KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA	UN	85.562,22
09-10-89	GRUPO GERADOR 275KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA	UN	128.087,88
09-11-00	PÁRA-RAIOS	.	.
09-11-05	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	513,68
09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	118,81
09-11-15	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	71,36
09-11-17	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	145,79
09-11-18	LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR	UN	186,22
09-11-40	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO	M	8,69
09-11-50	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	442,04
09-11-51	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	35,87
09-11-53	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	45,58
09-11-54	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	56,30
09-11-61	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	66,95
09-11-90	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	687,04
09-11-91	TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE	UN	285,61
09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	23,21
09-11-95	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	16,74
09-12-00	DIVERSOS	.	.
09-12-50	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1.760,71
09-12-51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1.795,95
09-12-52	QUADRO DE ÁGUA DE REUSO	UN	2.049,70
09-12-53	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1.161,58
09-12-54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	2.970,90
09-13-00	ELETROFERRAGENS	.	.
09-13-05	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	48,15
09-13-07	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	55,32
09-13-08	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO.	M	67,48
09-13-11	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	49,11
09-13-13	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	54,59
09-13-14	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	68,51
09-13-21	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	74,55
09-13-22	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 125X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	83,95
09-13-23	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	90,96
09-13-24	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPA E INST.	M	101,76
09-13-25	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	109,35
09-13-26	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X50MM C/ TAMPA E INST.	M	123,72
09-13-27	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	133,61
09-13-31	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X100MM C/ TAMPA E INST.	M	121,77
09-13-32	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	135,03
09-13-33	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X100MM C/ TAMPA E INST.	M	147,90
09-13-34	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	163,56
09-13-35	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 400X100MM C/ TAMPA E INST.	M	188,10
09-13-38	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	69,23

09-13-39	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 125X50MM C/ TAMPA E INST.	M	85,51
09-13-40	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X50MM C/ TAMPA E INST.	M	92,50
09-13-41	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPA E INST.	M	101,18
09-13-42	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X50MM C/ TAMPA E INST.	M	113,18
09-13-43	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X50MM C/ TAMPA E INST.	M	113,86
09-13-44	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 300X50MM C/ TAMPA E INST.	M	133,71
09-13-46	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X100MM C/ TAMPA E INST.	M	125,10
09-13-47	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X100MM C/ TAMPA E INST.	M	126,02
09-13-48	ELETROCALHA PERF. GALV. CHAPA 14 - 250X100MM C/ TAMPA E INST.	M	150,82
09-13-50	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 400X100MM C/ TAMPA E INST.	M	193,83
09-14-00	ALTA TENSÃO	.	.
09-14-01	ÓLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR/ DISJUNTOR 30KV/CM	L	13,21
09-14-06	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM PORCELANA - 15KV	UN	94,94
09-14-07	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM PORCELANA - 1KV	UN	101,98
09-14-08	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM EPOXI - 15KV	UN	59,35
09-14-09	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EPOXI - 1KV	UN	44,47
09-14-13	VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	M	46,46
09-14-14	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	UN	20,44
09-14-17	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR	M	75,40
09-14-21	MUFLA UNIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	299,85
09-14-22	MUFLA UNIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	415,26
09-14-23	MUFLA TRIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	695,90
09-14-24	MUFLA TRIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	841,17
09-14-25	BUCHA D PASSAGEM INTERNA/ EXTERNA - 15KV	UN	278,99
09-14-26	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO - 1KV	UN	61,80
09-14-27	CHAPA DE FERRO 150X0,50X1/4" PARA BUCHAS DE PASSAGEM	UN	618,79
09-14-28	BUCHA DE PASSAGEM COM ROSCA PARA CUBICULO BLINDADO	UN	179,35
09-14-29	FUSIVEL HH PARA 40A/ 15KV	UN	189,89
09-14-30	BASE TRIPOLAR PARA FUSIVEL LIMITADOR HH - 15KV/ 200A	UN	448,32
09-14-34	TRANSFORMADOR POTENCIAL A ÓLEO 500VA - 13.2KV/220V	UN	2.230,86
09-14-36	FUSIVEL PARA TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	UN	35,65
09-14-38	DISJUNTOR PVO 15KV/ 350MVA - COMPLETO	UN	13.399,63
09-14-40	BOBINA D MÍNIMA TENSÃO DO DISJUNTOR VOL. NORMAL DE ÓLEO	UN	967,63
09-14-42	RELE DE FALTA DE FASE E MÍNIMA TENSÃO TRIFÁSICO	UN	451,28
09-14-45	ESTRADO DE MADEIRA 100X100CM	UN	63,17
09-14-46	VARA DE MANOBRA DE FIBRA DE VIDRO, 3,00M/ 15KV	UN	369,50
09-14-47	CAIXA DE MEDIÇÃO A3 PADRÃO ELETROPAULO	UN	937,80
09-14-48	JANELA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE TIPO CHICANA - INCLUSIVE TELA	M2	902,09
09-14-49	PLACA DE AVISO EM ALUMÍNIO PARA CABINE PRIMÁRIA COM MED 16X23CM (VARIAÇÃO DE +OU- 2CM)	UN	28,48
09-14-50	PLAQUETA INDICATIVA DE PVC 8 X 12CM	UN	9,81
09-14-51	MUDANÇA DOS TAP'S DO TRANSFORMADOR DE FORÇA	UN	264,37
09-14-53	LIMPEZA DO POSTO PRIMÁRIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	855,02
09-14-57	BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO EM POSTE	UN	46,38
09-14-59	LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV	PAR	389,72
09-14-60	CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 200A/ 15KV	UN	1.384,95
09-14-61	CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 400A/15KV	UN	957,46
09-14-62	CHAVE SECCIONADORA TRIP INTERNA C/ BASE FUS HH 400A/15KV	UN	1.633,57
09-14-63	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA CHAVE SECCIONADORA	UN	657,98
09-15-05	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 112,5KVA	UN	8.915,24
09-15-06	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 150KVA	UN	11.173,44
09-15-07	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 225KVA	UN	15.117,13

09-15-08	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 300KVA	UN	17.237,32
09-15-20	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL A SELO 13,2/ 0,11 - 0,22KV - 1000VA	UN	2.345,72
09-15-25	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL A SECO 15KV - 220V - 1000VA	UN	2.268,91
09-15-40	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO À SECO 500KVA - 13,8/13,2/12,6 KV - 220/127V	UN	43.453,46
09-15-41	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, À SECO, 300 KVA, 13,8/ 13,2/ 12,6 KV - 220V, CLASSE 15 KV	UN	30.421,28
09-16-02	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 5,0KVA	UN	551,39
09-16-04	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 10,0KVA	UN	978,80
09-16-06	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 15KVA	UN	1.367,12
09-16-08	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 20,0KVA	UN	1.649,88
09-16-11	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 30,0KVA	UN	2.273,91
09-16-13	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 40,0KVA	UN	2.776,94
09-16-15	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DP FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 50,0KVA	UN	3.520,66
09-16-16	BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES, 15 KVAR, 220V, TRIFÁSICO, MONTADO EM PAINEL PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	3.677,91
09-16-17	BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES, 30 KVAR, 220V, TRIFÁSICO, MONTADO EM PAINEL PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	5.312,64
09-16-18	BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES, 50 KVAR, 220V, TRIFÁSICO, MONTADO EM PAINEL PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	6.750,50
09-17-01	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	159,89
09-17-02	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 500 VCC - 45 KA - CLASSE II	UN	347,34
09-17-03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 1000 VCC - 45 KA - CLASSE I	UN	403,83
09-17-06	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN BIPOLAR PARA 63A	M	103,76
09-17-07	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN TRIPOLAR PARA 80A	M	153,12
09-17-10	EMENDA PARA CABO DE MÉDIA TENSÃO 12/20KV - 1X25/ 1X35MM2 - UNIPOLAR	UN	1.086,38
09-17-12	BASE PARA FUSIVEL DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	UN	90,35
09-17-13	FUSIVEL HH PARA 7,5A/ 15KV	UN	185,57
09-17-14	FUSIVEL HH PARA 10A/ 15KV	UN	186,85
09-17-15	FUSIVEL HH PARA 20A/ 15KV	UN	175,82
09-17-16	DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/ 350MVA - COMPLETO - CARREGAM. MANUAL	UN	17.500,26
09-17-17	DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/ 350MVA - MOTORIZADO - COMPLETO	UN	25.236,60
09-17-18	PARA-RAIO TIPO POLIMERICO CLASSE 15KV	UN	231,79
09-17-19	ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 100X100X2,5CM	UN	320,94
09-17-20	LUVA DE SOBREPOSIÇÃO PARA LUVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA	PAR	32,11
09-17-21	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 150KVA - 13,8/ 13,2/ 12,6KV - 220/ 127V	UN	20.884,69
09-17-22	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 225KVA - 13,8/ 13,2/ 12,6KV - 220/ 127V	UN	27.053,66
09-17-23	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 20:5A	UN	761,39
09-17-24	RELE DE SOBRECORRENTE DE AÇÃO INDIRETA PARA MÉDIA TENSÃO	UN	4.480,23
09-17-25	REMOÇÃO DE CABOS DE ALTA TENSÃO EM LINHA SUBTERRÂNEA ATÉ 35MM2	M	28,08
09-17-26	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ CABO	UN	47,12
09-17-27	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ HASTE	UN	54,06
09-17-28	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA ESTRUTURA METÁLICA	UN	53,26
09-17-29	PLACA DE AVISO DE POLIESTIRENO 30X40 E 2MM	UN	43,43
09-17-30	BOLSA EM LONA PARA LUVA ISOLANTE	UN	24,54
09-17-31	CAIXA DE MADEIRA PARA ARMAZENAMENTO DE LUVA ISOLANTE	UN	35,81
09-17-32	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 50:5A	UN	692,00
09-17-33	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 75:5A	UN	700,73
09-17-34	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 100:5A	UN	681,18
09-20-00	CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO	.	.
09-20-10	LC.02 - ILUMINAÇÃO DE QUADRA COM POSTE CONCRETO TUBULAR H LIV.=10M COM 3 PROJETORES VAPOR MERCÚRIO 400W	CJ	4.074,23
09-20-33	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMS	UN	1.600,97

09-20-34	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP	UN	1.844,08
09-20-35	POSTO DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40 CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UN	1.194,38
09-50-00	DEMOLIÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO	.	.
09-50-01	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	UN	156,22
09-50-02	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	195,27
09-50-03	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	156,22
09-50-04	REMOÇÃO DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE	UN	19,53
09-50-05	REMOÇÃO DE CABEÇOTE TIPO "TELESP"	UN	9,76
09-50-06	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE TIPO "TELESP"	UN	78,11
09-50-09	REMOÇÃO DE PERFILADOS	M	15,62
09-50-10	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	M	19,53
09-50-11	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2"	M	39,05
09-50-12	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	9,76
09-50-13	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	19,53
09-50-14	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	1,95
09-50-15	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	3,91
09-50-16	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	2,34
09-50-17	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	4,69
09-50-18	REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	UN	7,81
09-50-20	REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	7,81
09-51-00	DEMOLIÇÕES - CAIXAS E QUADROS	.	.
09-51-11	REMOÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	7,81
09-51-15	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	11,72
09-51-16	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	27,34
09-51-17	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	50,77
09-51-25	REMOÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	UN	19,53
09-51-26	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	39,05
09-51-27	REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	39,05
09-51-29	REMOÇÃO DE TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	39,05
09-51-30	REMOÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	7,81
09-51-32	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"	UN	9,76
09-51-34	REMOÇÃO DE BASE EM CHAPA DE FERRO PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	UN	9,76
09-51-35	REMOÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	230,15
09-51-36	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TIPO FACA - BASE DE MÁRMORE OU ARDÓSIA	UN	19,53
09-51-37	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH - UNIPOLAR	UN	19,53
09-51-38	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH - TRIPOLAR	UN	29,29
09-51-39	REMOÇÃO DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED"	UN	9,76
09-52-00	DEMOLIÇÕES - PONTOS E APARELHOS	.	.
09-52-01	REMOÇÃO DE SOQUETE	UN	7,81
09-52-02	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	19,53
09-52-03	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	1,71
09-52-04	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	11,72
09-52-05	REMOÇÃO DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,71
09-52-06	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	15,62
09-52-08	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM	UN	19,53
09-52-09	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE	UN	39,05
09-52-10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	15,62
09-52-11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	29,29

09-52-12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	58,58
09-52-13	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	UN	58,58
09-52-14	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	19,53
09-52-18	REMOÇÃO DE PROJETO DE FACHADA	UN	58,58
09-52-19	REMOÇÃO DE PROJETO DE JARDIM	UN	39,05
09-52-20	REMOÇÃO DE CRUZETA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PROJETO	UN	58,58
09-52-25	REMOÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	UN	31,24
09-53-00	DEMOLIÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS	.	.
09-53-10	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - TIPO FRANKLIN	UN	19,53
09-53-11	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - RADIOATIVO	UN	19,53
09-53-14	REMOÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	M	7,81
09-53-15	REMOÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO	M	9,76
09-53-16	REMOÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"	UN	7,81
09-53-20	REMOÇÃO DE BASE E HASTE DE PÁRA-RAIOS	UN	39,05
09-53-21	REMOÇÃO DE CABO DE AÇO E ESTICADORES	M	19,53
09-53-22	REMOÇÃO DE BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS	UN	19,53
09-53-25	REMOÇÃO DE TUBO DE PROTEÇÃO PARA CORDOALHA, INCLUSIVE FIXAÇÕES	UN	39,05
09-53-55	REMOÇÃO DE AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	23,43
09-53-56	REMOÇÃO DE CONTACTOR MAGNÉTICO E RELÊS PARA QUADRO DE COMANDO	UN	39,05
09-53-60	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	195,27
09-53-61	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	312,43
09-53-62	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	195,27
09-54-00	DEMOLIÇÕES - CABINE PRIMÁRIA	.	.
09-54-01	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	5,86
09-54-02	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,71
09-54-03	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	9,76
09-54-04	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.	UN	7,81
09-54-05	REMOÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	56,16
09-54-06	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.	UN	15,62
09-54-07	REMOÇÃO DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM	UN	15,62
09-54-08	REMOÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	M	7,81
09-54-09	REMOÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	UN	3,42
09-54-10	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR	UN	112,33
09-54-11	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	UN	25,38
09-54-12	REMOÇÃO DE DISJUNTOR A ÓLEO - VOL NORMAL OU REDUZIDO	UN	152,05
09-54-13	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV	UN	292,45
09-54-14	REMOÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS	UN	58,58
09-54-15	REMOÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE	UN	27,37
09-54-16	REMOÇÃO DE CABOS DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2	M	28,08
09-54-17	REMOÇÃO DE PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVE CLASSE 15KV	UN	84,24
09-54-18	REMOÇÃO DE CONTADORES E RELÊS EM GERAL	UN	74,47
09-54-19	REMOÇÃO DE MUFLA INTERNA UNIPOLAR/TRIPOLAR	UN	56,16
09-54-20	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO - 1KV	UN	11,72
09-54-21	REMOÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE DE TRANSFORMADOR OU DISJUNTOR	L	0,68
09-54-22	REMOÇÃO DE SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	8,55
09-54-23	REMOÇÃO DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH"	UN	19,53
09-54-24	REMOÇÃO DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS	UN	11,72
09-54-25	REMOÇÃO DE RELÊ OU BOBINA - DISJUNTOR DE A.T.	UN	17,56
09-54-26	REMOÇÃO DE MUFLA EXTERNA UNIPOLAR / TRIPOLAR	UN	84,24
09-54-27	REMOÇÃO DE MUFLA INTERNA UNIPOLAR / TRIPOLAR	UN	56,16
09-60-00	RETIRADAS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO	.	.
09-60-01	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	UN	156,22

09-60-02	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	195,27
09-60-03	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	175,74
09-60-04	RETIRADA DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE	UN	19,53
09-60-05	RETIRADA DE CABEÇOTE TIPO "TELESP"	UN	9,76
09-60-08	RETIRADA DE CONDULETE	UN	19,53
09-60-09	RETIRADA DE PERFILADOS	M	15,62
09-60-12	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	9,76
09-60-13	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	19,53
09-60-14	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	1,95
09-60-15	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	3,91
09-60-16	RETIRADA DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	2,34
09-60-17	RETIRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	4,69
09-60-18	RETIRADA DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	UN	7,81
09-60-20	RETIRADA DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	7,81
09-61-00	RETIRADAS - CAIXAS E QUADROS	.	.
09-61-10	RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	M	31,24
09-61-11	RETIRADA DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	7,81
09-61-15	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	11,72
09-61-16	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	27,34
09-61-17	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	50,77
09-61-25	RETIRADA DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	UN	19,53
09-61-26	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	78,11
09-61-30	RETIRADA DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	7,81
09-61-32	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"	UN	11,72
09-61-34	RETIRADA DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	UN	9,76
09-61-35	RETIRADA DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	460,31
09-61-37	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR	UN	19,53
09-61-38	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR	UN	29,29
09-61-39	RETIRADA DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO DIAZED	UN	9,76
09-61-40	RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE	UN	19,53
09-62-00	RETIRADAS - PONTOS E APARELHOS	.	.
09-62-01	RETIRADA DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	UN	9,76
09-62-02	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	3,91
09-62-03	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	1,71
09-62-04	RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	11,72
09-62-05	RETIRADA DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,71
09-62-10	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	15,62
09-62-11	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	29,29
09-62-12	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	58,58
09-62-13	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	UN	58,58
09-62-14	RETIRADA DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	19,53
09-62-18	RETIRADA DE PROJETOR DE FACHADA	UN	58,58
09-62-19	RETIRADA DE PROJETOR DE JARDIM	UN	39,05
09-62-25	RETIRADA DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	UN	39,05
09-63-00	RETIRADAS - PÁRA-RAIOS E OUTROS	.	.
09-63-14	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	M	7,81
09-63-15	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	M	9,76
09-63-16	RETIRADA DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"	UN	7,81
09-63-60	RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	195,27
09-63-61	RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	312,43
09-63-62	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	451,90
09-64-00	RETIRADAS - CABINE PRIMÁRIA	.	.

09-64-01	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	39,05
09-64-02	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,71
09-64-03	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO A.T. INCLUSIVE PINO	UN	9,76
09-64-04	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.	UN	7,81
09-64-05	RETIRADA DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	84,24
09-64-06	RETIRADA DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.	UN	15,62
09-64-07	RETIRADA DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM	UN	15,62
09-64-08	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	M	7,81
09-64-09	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	UN	3,42
09-64-10	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15 K.V.	UN	112,33
09-64-11	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	UN	25,38
09-64-12	RETIRADA DE DISJUNTOR A.T. DE VOL. NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO	UN	152,05
09-64-13	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15 KV	UN	292,45
09-64-14	RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS	UN	58,58
09-64-15	RETIRADA DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE	UN	27,37
09-64-16	RETIRADA DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2	M	5,86
09-64-17	RETIRADA DE PÁRA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV	UN	60,82
09-64-18	RETIRADA DE CONTADORES E RELÊS EM GERAL	UN	117,49
09-64-23	RETIRADA DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH"	UN	19,53
09-64-24	RETIRADA DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS	UN	11,72
09-70-00	RECOLOCAÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO	.	.
09-70-01	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	UN	304,09
09-70-02	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	416,42
09-70-03	RECOLOCAÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	195,27
09-70-04	RECOLOCAÇÃO DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE	UN	15,62
09-70-05	RECOLOCAÇÃO DE CABEÇOTE TIPO "TELESP"	UN	15,62
09-70-08	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETE	UN	19,53
09-70-09	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	M	19,53
09-70-12	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	11,72
09-70-13	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	23,43
09-70-14	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	1,95
09-70-15	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	27,34
09-70-16	RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	1,17
09-70-17	RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	11,72
09-70-18	RECOLOCAÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	UN	15,62
09-70-20	RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	11,72
09-71-00	RECOLOCAÇÕES - CAIXAS E QUADROS	.	.
09-71-10	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	M	39,05
09-71-11	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	9,76
09-71-15	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	19,53
09-71-16	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	31,24
09-71-17	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	58,58
09-71-25	RECOLOCAÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	UN	19,53
09-71-26	RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	231,65
09-71-30	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	9,76
09-71-32	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"	UN	11,72
09-71-34	RECOLOCAÇÃO DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	UN	39,05
09-71-35	RECOLOCAÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	460,31
09-71-37	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-UNIPOLAR	UN	27,34
09-71-38	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-TRIPOLAR	UN	39,05

09-71-39	RECOLOCAÇÃO DE BASE DE FUSÍVEIS TIPO " DIAZED"	UN	19,53
09-71-40	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	UN	19,53
09-72-00	RECOLOCAÇÕES - PONTOS E APARELHOS	.	.
09-72-01	RECOLOCAÇÃO DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	UN	11,72
09-72-02	RECOLOCAÇÃO DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	25,38
09-72-03	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,71
09-72-04	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	11,72
09-72-05	RECOLOCAÇÃO DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,71
09-72-11	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	58,58
09-72-12	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	156,22
09-72-13	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	UN	78,11
09-72-14	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	39,05
09-72-18	RECOLOCAÇÃO DE PROJETOR DE FACHADA	UN	39,05
09-72-19	RECOLOCAÇÃO DE PROJETOR DE JARDIM	UN	31,24
09-72-25	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	UN	39,05
09-73-00	RECOLOCAÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS	.	.
09-73-14	RECOLOCAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	M	19,53
09-73-15	RECOLOCAÇÃO CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	M	19,53
09-73-16	RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT_BOLT"	UN	11,72
09-73-60	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	304,09
09-73-61	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	416,42
09-73-62	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	486,12
09-74-00	RECOLOCAÇÕES - CABINES PRIMÁRIAS	.	.
09-74-01	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	7,81
09-74-02	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	7,81
09-74-03	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	25,38
09-74-04	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.	UN	23,43
09-74-05	RECOLOCAÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	112,33
09-74-06	RECOLOCAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.	UN	19,53
09-74-07	RECOLOCAÇÃO DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM	UN	19,53
09-74-08	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	M	15,62
09-74-09	RECOLOCAÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	UN	7,81
09-74-10	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15KV	UN	188,35
09-74-11	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	UN	68,08
09-74-12	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR A.T. DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO	UN	352,15
09-74-13	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV	UN	608,18
09-74-14	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS	UN	56,85
09-74-15	RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE	UN	112,33
09-74-16	RECOLOCAÇÃO DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2	M	11,72
09-74-17	RECOLOCAÇÃO DE PÁRA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV	UN	203,81
09-74-18	RECOLOCAÇÃO DE CONTATORES E RELÊS EM GERAL	UN	234,99
09-74-23	RECOLOCAÇÃO DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH"	UN	19,53
09-74-24	RECOLOCAÇÃO DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS	UN	11,72
09-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO	.	.
09-80-03	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/200DAN	UN	768,08
09-80-04	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	UN	851,24
09-80-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO COM ALTURA LIVRE DE 18M, 1000DAN, ENGASTADO	UN	5.920,70
09-80-18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UN	13,18
09-80-19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	15,17
09-80-20	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	16,56
09-80-21	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	16,16

09-80-22	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	16,71
09-80-23	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	22,35
09-80-24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	UN	22,43
09-80-25	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	UN	26,51
09-80-26	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2	UN	35,58
09-80-27	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM2	UN	34,24
09-80-28	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM2	UN	40,85
09-80-29	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2	UN	40,17
09-80-30	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 300MM2	UN	52,34
09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS	.	.
09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	13,31
09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	19,89
09-82-03	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS	UN	29,46
09-82-04	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA	UN	35,33
09-82-05	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	UN	14,56
09-82-06	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"	UN	3,45
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	4,25
09-82-08	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	UN	8,47
09-82-09	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	UN	18,56
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	16,10
09-82-12	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	41,75
09-82-13	TOMADA 3P+T 30A - 440V	UN	81,67
09-82-14	TOMADA 3P+T 32A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	UN	150,36
09-82-15	TOMADA 3P+T 63A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	UN	390,21
09-82-16	BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO	UN	18,01
09-82-17	CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL	UN	78,41
09-82-18	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	UN	16,10
09-82-22	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	15,56
09-82-25	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	52,40
09-82-31	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ALTO F.POTÊNCIA - 220V/40W	UN	59,85
09-82-32	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTENCIA - 110-220V/20W	UN	57,37
09-82-34	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/2X20W	UN	85,28
09-82-35	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTENCIA 110-220V/2X40W	UN	81,95
09-82-38	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTENCIA - 220V/1X110W	UN	129,47
09-82-39	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 220V/2X110W	UN	197,83
09-82-40	REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/125W	UN	77,29
09-82-41	REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/250W	UN	107,15
09-82-42	REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/400W	UN	114,86
09-82-43	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	134,39
09-82-44	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/70W	UN	102,31
09-82-45	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/150W	UN	107,59
09-82-46	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W	UN	130,45
09-82-47	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/400W	UN	147,14
09-82-48	INVERSOR FOTOVOLTAICO SAÍDA TRIFÁSICA - 15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95%	UN	21.936,45
09-82-49	INVERSOR FOTOVOLTAICO SAÍDA TRIFÁSICA - 10 KW - ENTRADA ATÉ 600 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95%	UN	15.675,47
09-82-55	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W	UN	8,50
09-82-56	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UN	8,93
09-82-57	LÂMPADA MISTA - 220V/160W	UN	33,35

09-82-58	LÂMPADA MISTA - 220V/250W	UN	48,89
09-82-59	LÂMPADA MISTA - 220V/500W	UN	79,59
09-82-60	LÂMPADA FLUORESCENTE - 110W TIPO HO	UN	24,79
09-82-61	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/80W	UN	26,57
09-82-62	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/125W	UN	31,77
09-82-63	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/250W	UN	47,22
09-82-64	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/400W	UN	71,69
09-82-66	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 70W	UN	32,82
09-82-67	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 150W	UN	43,07
09-82-68	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 250W	UN	47,96
09-82-69	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 400W	UN	55,47
09-82-75	LÂMPADA DE HALOGÊNIO - 110V/220V/300W	UN	17,77
09-82-77	LÂMPADA DE HALOGÊNIO - 220V/1000W	UN	75,08
09-82-78	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	92,95
09-82-79	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 70W	UN	166,81
09-82-80	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 9/10W	UN	21,29
09-82-81	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	26,52
09-82-83	LÂMPADA DE LED BULBO 10W - SOQUETE E-27	UN	27,61
09-82-84	MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15%	UN	870,97
09-82-85	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 100W	UN	314,51
09-82-86	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W	UN	499,97
09-82-90	PLUG PARA TELEFONE DE 4 PINOS PADRÃO TELEBRÁS	UN	9,80
09-82-91	PLUG 3P+T 30A - 440V	UN	115,39
09-82-92	PLUG 3P+T 32A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	UN	131,38
09-82-93	PLUG 3P+T 63A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	UN	391,51
09-82-94	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	UN	20,99
09-82-95	PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11	UN	8,39
09-82-96	INTERRUPTOR COM VARIADOR DE LUMINOSIDADE 110/ 220 V - 127V/ 500W	UN	241,76
09-82-97	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	UN	43,35
09-82-99	REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/80W	UN	75,97
09-83-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PÁRA-RAIOS E OUTROS	.	.
09-83-20	COLOCAÇÃO DE ARAME GUIA #14 DE AÇO GALVANIZADO EM ELETRODUTO	M	2,29
09-83-51	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	UN	99,77
09-83-55	BASE E ESTAIS PARA HASTE DE PÁRA-RAIOS	UN	198,57
09-83-57	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	25,66
09-83-58	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CABO EM TELHA ONDULADA	UN	49,05
09-83-62	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	UN	245,60
09-83-63	BRAÇO P/ LUMINÁRIA EM TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X1M	UN	113,49
09-83-65	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	UN	897,88
09-83-66	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M	UN	1.140,99
09-83-70	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M	UN	1.028,83
09-83-71	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO DUPLO H=7M	UN	1.156,78
09-83-72	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=9M	UN	1.384,16
09-83-74	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M	UN	1.538,20
09-83-76	CONECTOR TIPO PRENSA CABO EM ALUMÍNIO - 3/8"	UN	16,10
09-83-77	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2"	UN	15,54
09-83-78	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 3/4"	UN	19,55
09-83-79	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1"	UN	21,13
09-83-82	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA, PARA DESCIDA DE PÁRA-RAIOS	UN	42,00
09-83-83	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	UN	12,35
09-83-85	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	UN	14,02

09-83-90	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	UN	165,67
09-83-91	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	36,28
09-83-95	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 300,0MM2	UN	114,85
09-83-97	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M	UN	194,57
09-84-00	SERVIÇOS PARCIAIS - ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS	.	.
09-84-01	BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 1/2"	UN	8,39
09-84-02	BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 3/4"	UN	8,48
09-84-11	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 1/2"	UN	6,45
09-84-18	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 3"	UN	13,36
09-84-21	SUPORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE	UN	8,64
09-84-23	SUPORTE CURTO PARA LUMINÁRIA 100X38MM GE	UN	10,95
09-84-24	SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE	UN	11,18
09-84-25	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "I" GE	UN	8,88
09-84-27	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	UN	14,49
09-84-36	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "C" GE - CHAPA 14	UN	17,12
09-84-37	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "L" GE - CHAPA 14	UN	21,24
09-84-40	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "E" GE - CHAPA 14	UN	30,54
09-84-41	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "C" GE - CHAPA 14	UN	29,55
09-84-42	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "L" GE - CHAPA 14	UN	29,56
09-84-43	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "T" GE - CHAPA 14	UN	35,31
09-84-45	CAIXA EM ALUMÍNIO P/ TOMADA FIXAÇÃO EM PERFILADO	UN	34,29
09-84-57	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	UN	5,29
09-84-62	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE	M	34,95
09-85-00	REATORES	.	.
09-85-10	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 70W/ 220V	UN	105,06
09-85-12	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W/ 220V	UN	122,06
09-85-13	REATOR DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W/ 220V	UN	125,52
09-85-14	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V	UN	124,00
09-85-26	REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 1 X 14W	UN	84,96
09-85-27	REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 1 X 28W	UN	93,86
09-85-28	REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 14W	UN	106,29
09-85-29	REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 28W	UN	119,80
09-85-30	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP - 1X16W - 127/220V	UN	59,41
09-85-31	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP - 1X32W - 127/220V	UN	59,70
09-85-32	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X16W - 127/220V	UN	81,16
09-85-33	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X32W - 127/220V	UN	82,93
09-85-40	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP 1X54W - 220V	UN	139,01
09-85-41	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP 2X54W - 220V	UN	138,77
09-85-60	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 70W	UN	151,50
09-85-61	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W	UN	185,27
09-85-62	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W	UN	74,93
09-85-63	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W	UN	77,44
09-85-70	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W - 220V	UN	9,37
09-85-73	LÂMPADA COMPACTA MINI-FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	UN	14,29
09-85-79	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	UN	9,20
09-85-80	LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	UN	7,64
09-85-81	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	UN	10,83
09-85-82	LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W	UN	9,75
09-86-00	TOMADAS	.	.
09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	54,25
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	16,21

09-90-00	REDE LÓGICA	.	.
09-90-02	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	797,17
09-90-03	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	PTO	13,69
09-90-11	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	560,00
09-90-15	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	238,50
09-90-17	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	339,70
09-90-21	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	13,63
09-90-31	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	9,29
09-90-33	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	UN	11,41
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	1,73
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS		
10-01-00	ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS	.	.
10-01-01	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	UN	204,51
10-01-02	CAVALETE DE ENTRADA - 1"	UN	222,89
10-01-04	CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2"	UN	296,13
10-01-19	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	338,78
10-01-20	HV.10 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2"OU 2" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	822,72
10-01-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	1,98
10-01-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	24,22
10-02-00	RESERVAÇÃO DE ÁGUA	.	.
10-02-09	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	950,33
10-02-10	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS	UN	1.180,33
10-02-14	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	2.458,50
10-02-15	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS	UN	4.016,36
10-02-16	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 15.000 LITROS	UN	5.594,41
10-02-30	ANÉIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATÓRIO DE ÁGUA D=2,50M	UN	3.074,88
10-02-40	LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=8CM PARA RESERVATÓRIO	UN	1.519,59
10-02-41	LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=15CM PARA RESERVATÓRIO	UN	2.216,66
10-02-51	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	M	51,49
10-02-52	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	M	67,33
10-02-54	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	M	92,93
10-02-55	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	M	111,87
10-02-61	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	18,17
10-02-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	24,84
10-02-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	34,11
10-02-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	47,72
10-02-81	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	49,93
10-02-82	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	57,91
10-02-84	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	96,66
10-02-85	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	125,24
10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	61,09
10-02-92	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1"	UN	81,34
10-02-94	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2"	UN	144,48
10-02-95	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 2"	UN	152,30
10-03-00	INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA	.	.
10-03-03	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1/2HP	UN	1.209,64
10-03-04	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3/4HP	UN	1.389,31
10-03-05	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	UN	1.431,67
10-03-06	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UN	1.809,19
10-03-07	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	UN	1.931,35

10-03-08	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 4HP	UN	2.498,03
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	3.009,00
10-03-10	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 80M3/H, 20MCA, 7,5CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	4.831,30
10-03-11	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 112M3/H, 20MCA, 10CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	5.360,77
10-03-12	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 160M3/H, 20MCA, 15CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	13.022,86
10-03-13	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 240M3/H, 20MCA, 20CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	9.274,72
10-03-14	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 270M3/H, 20MCA, 25CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	14.576,29
10-03-42	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1" (RECALQUE)	M	74,80
10-03-44	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1 1/2" (SUCÇÃO)	M	99,52
10-03-52	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	57,91
10-03-54	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	96,66
10-03-62	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	UN	91,20
10-03-64	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	UN	146,54
10-03-65	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	UN	193,16
10-03-66	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	UN	319,90
10-03-67	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	UN	378,41
10-03-68	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"	UN	636,30
10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	65,99
10-03-73	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4"	UN	102,95
10-03-74	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	UN	113,07
10-03-75	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	UN	149,90
10-03-76	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	UN	239,32
10-03-77	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 3"	UN	327,07
10-03-78	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 4"	UN	539,15
10-03-90	CHAVE DE BÓIA	UN	75,99
10-04-00	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO	.	.
10-04-02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	M	51,49
10-04-03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	M	67,33
10-04-04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/4"	M	81,29
10-04-05	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	M	92,93
10-04-06	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	M	111,87
10-04-07	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	M	141,81
10-04-08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	M	157,34
10-04-09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 4"	M	204,62
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	18,17
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	24,84
10-04-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	M	29,86
10-04-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	34,11
10-04-66	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	47,72
10-04-67	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	62,68
10-04-68	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	72,86
10-04-69	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	98,36
10-04-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	24,22
10-05-00	REDE DE ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS	.	.
10-05-02	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	49,93
10-05-03	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	57,91
10-05-04	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"	UN	81,42
10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	96,66
10-05-06	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	125,24
10-05-07	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	265,03
10-05-08	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	379,25
10-05-09	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"	UN	617,80

10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	76,88
10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	90,82
10-05-33	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"	UN	116,31
10-05-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	UN	126,45
10-05-40	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 1/2"	UN	52,30
10-05-41	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4"	UN	56,31
10-05-51	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	81,33
10-05-60	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"	UN	236,56
10-06-00	REDE DE ÁGUA QUENTE	.	.
10-06-20	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2"	M	33,24
10-06-21	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"	M	47,59
10-06-22	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1"	M	59,38
10-06-23	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/4"	M	85,33
10-06-24	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/2"	M	97,61
10-06-26	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2"	M	47,12
10-06-27	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	M	66,18
10-06-28	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1"	M	81,51
10-06-29	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/4"	M	122,21
10-06-30	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/2"	M	133,48
10-06-54	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	96,66
10-07-00	REDE DE GÁS	.	.
10-07-11	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	M	42,24
10-07-12	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1"	M	59,31
10-07-13	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/4"	M	70,10
10-07-14	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/2"	M	82,29
10-07-20	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	UN	37,26
10-07-60	HV.04 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 2 BOTIJÕES	UN	413,93
10-07-62	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTIJÕES	UN	552,59
10-07-63	HV.13 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE PARA 2 CILINDROS	UN	1.002,44
10-07-64	HV.14 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 4 CILINDROS	UN	1.303,52
10-07-65	HV.15 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 6 CILINDROS	UN	1.670,78
10-07-67	HV.17 - ABRIGO PARA GÁS EM TIJOLO APARENTE PARA 4 CILINDROS	UN	1.587,46
10-07-68	HV.18 - ABRIGO PARA GÁS EM TIJOLO APARENTE PARA 6 CILINDROS	UN	2.013,94
10-07-69	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	UN	1.233,13
10-07-70	HV.20 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 4 CILINDROS	UN	1.577,22
10-07-71	HV.21 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 6 CILINDROS	UN	1.994,88
10-07-80	HD.10 - INSTALAÇÃO PARA 2 BOTIJÕES GLP 13KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	12,66
10-07-81	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	553,84
10-07-82	HD.12 - INSTALAÇÃO PARA 4 CILINDRO GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	656,79
10-07-83	HD.13 - INSTALAÇÃO PARA 6 CILINDROS GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	744,97
10-07-85	BOTIJÃO DE GÁS DE 13KG COM CARGA	UN	204,13
10-07-86	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA	UN	751,20
10-07-90	CAIXA COM COLETOR DE ÁGUA (SIFÃO) PARA REDE DE GÁS	UN	119,44
10-07-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	1,98
10-07-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	24,22
10-08-00	REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	.	.
10-08-02	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	153,45
10-08-03	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	M	174,30
10-08-05	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 4"	M	229,24
10-08-06	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 6"	M	339,24
10-08-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	265,03
10-08-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	379,25

10-08-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"	UN	617,80
10-08-49	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	24,22
10-08-50	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	461,59
10-08-55	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	220,01
10-08-60	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	347,16
10-08-65	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 15M - 1 1/2"	UN	271,02
10-08-68	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2"	UN	434,75
10-08-72	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 2 1/2"	UN	665,72
10-08-73	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2"	UN	43,59
10-08-77	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 2 1/2"X5/8"	UN	73,85
10-08-80	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG	UN	356,20
10-08-81	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	UN	351,90
10-08-82	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 10KG	UN	736,67
10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	110,41
10-08-88	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ESPUMA QUÍMICA - 9L	UN	473,82
10-08-90	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	114,11
10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	148,83
10-08-93	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 12KG	UN	184,74
10-08-95	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	12,10
10-09-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO	.	.
10-09-10	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 50MM	M	195,20
10-09-11	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM	M	243,80
10-09-12	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	266,79
10-09-13	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 150MM	M	364,01
10-09-30	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	21,59
10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	27,85
10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	41,42
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	49,17
10-09-34	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	74,60
10-09-35	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	102,09
10-09-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	24,22
10-10-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS	.	.
10-10-01	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	UN	78,57
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	82,79
10-10-12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	109,35
10-10-15	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	UN	172,61
10-10-35	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO, COM SAÍDA VERTICAL (SMU) - DIÂMETRO 100MM	UN	110,55
10-10-59	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	240,09
10-10-60	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 10 PESSOAS - 1,40 X 1,20M	UN	2.687,23
10-10-61	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 20 PESSOAS - 1,40 X 1,70M	UN	3.361,82
10-10-64	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 100 PESSOAS - 2,40 X 2,50M	UN	8.211,64
10-10-66	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 140 PESSOAS - 2,40 X 3,50M	UN	10.644,30
10-10-70	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE	M	738,41
10-10-71	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - TAMPÃO DE CONCRETO	UN	759,56
10-10-81	FILTRO ANAERÓBICO D=3,00M H=2,00M	UN	11.615,09
10-10-84	ANEL DE CONCRETO D=2,00 H=0,50M	UN	821,43
10-10-85	ANEL DE CONCRETO D=3,00 H=0,50M	UN	1.265,31
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	41,16
10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	324,08
10-10-96	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	191,82
10-10-97	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	263,08
10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	165,60

10-11-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO	.	.
10-11-01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	41,10
10-11-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	63,22
10-11-03	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	116,45
10-11-04	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	84,99
10-11-05	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	162,10
10-11-06	CALHA EM ALUMÍNIO ESP. 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	108,45
10-11-07	CALHA EM ALUMÍNIO ESP. 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	199,76
10-11-10	CALHA EM PVC COM $125 \leq \text{DIÂM.} \leq 150\text{MM}$	M	53,00
10-11-30	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 16CM	M	21,51
10-11-31	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	27,61
10-11-32	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	36,54
10-11-33	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	55,18
10-11-34	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	101,89
10-11-35	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 130CM	M	131,15
10-11-36	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 140 CM	M	132,58
10-11-70	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X40CM	M	68,26
10-11-71	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X50CM	M	75,40
10-11-72	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	68,75
10-11-73	HC.02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM	M	74,53
10-11-76	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	M	43,62
10-11-77	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	M	73,61
10-11-85	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	51,92
10-11-86	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	108,29
10-11-87	HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM	M	113,38
10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	47,41
10-11-90	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	52,57
10-11-92	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	114,60
10-11-93	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM	M	366,86
10-11-94	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 50CM	M	418,22
10-11-96	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	M	40,58
10-11-97	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	M	52,77
10-11-99	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	57,32
10-12-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO	.	.
10-12-10	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 50MM	M	152,03
10-12-11	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM	M	200,09
10-12-12	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	218,94
10-12-13	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 150MM	M	314,98
10-12-14	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	M	17,36
10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	41,42
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	28,20
10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	50,13
10-12-18	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	M	77,62
10-12-26	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 75MM	UN	6,51
10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	8,11
10-12-28	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM	UN	16,35
10-12-29	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 50MM	UN	116,19
10-12-30	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 75MM	UN	128,33

10-12-31	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100MM	UN	141,17
10-12-32	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 150MM	UN	350,46
10-12-34	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	M	138,54
10-12-80	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	67,83
10-12-81	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 40CM	M	84,14
10-12-82	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 50CM	M	108,88
10-12-83	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 60CM	M	131,05
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	41,16
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	324,08
10-12-92	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	174,33
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	243,97
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPAS DE CONCRETO	M2	165,60
10-12-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	24,22
10-13-00	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS	.	.
10-13-01	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	276,40
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	512,88
10-13-04	BACIA SANITÁRIA INFANTIL SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	404,57
10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	553,73
10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	346,75
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	792,02
10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	282,00
10-13-19	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	M	1.191,08
10-13-25	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	616,39
10-13-36	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA, PARA DEFICIENTE	UN	1.304,98
10-13-38	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - COMPRIMENTO 0/2000MM	M	622,20
10-13-39	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	UN	493,47
10-13-40	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	563,69
10-13-50	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	589,87
10-13-51	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM	UN	420,92
10-13-52	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	562,75
10-13-53	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM	UN	479,25
10-13-55	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM	UN	702,76
10-13-57	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 1020X400X200MM	UN	1.011,05
10-13-58	TANQUE DE PANELA EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X500X400MM	UN	877,27
10-13-59	HX.04 - TANQUE DE PANELA EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X800X300MM	UN	1.189,31
10-13-60	TANQUE DE PANELA EM AÇO INOXIDÁVEL - 600X500X500MM	UN	1.337,44
10-13-61	CUBA DE FIBRA DE VIDRO 600 X 500 X 200MM	UN	592,64
10-13-70	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	763,80
10-13-71	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L	UN	1.125,55
10-13-78	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H	UN	170,25
10-14-00	METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS	.	.
10-14-03	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	35,53
10-14-04	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	34,60
10-14-08	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	109,52
10-14-09	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	272,51
10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	307,33
10-14-11	TORNEIRA ELETRÔNICA DE MESA, COM SENSOR E ACIONAMENTO ELÉTRICO	UN	1.011,18
10-14-12	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	UN	260,44

10-14-13	MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA, COM BICA MÓVEL TIPO LONGA E AERADOR - 3/4"	UN	331,47
10-14-15	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2"	UN	86,94
10-14-16	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	UN	314,59
10-14-17	TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO DE PAREDE	UN	186,09
10-14-18	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO EM PVC CROMADO - 220V	UN	130,79
10-14-19	VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	UN	562,69
10-14-24	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UN	284,90
10-14-25	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	UN	256,79
10-14-26	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	184,64
10-14-30	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	449,46
10-14-31	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA DUCHA DE ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA	UN	394,76
10-14-32	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO DE AQUECEDOR DE ACUMULAÇÃO	UN	602,78
10-14-33	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	268,49
10-14-37	CHUVEIRO FIXO DE METAL CROMADO - CRIVO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 6CM	UN	177,02
10-14-40	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	173,50
10-14-42	CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR	UN	137,81
10-14-44	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	296,35
10-14-45	CONJUNTO ANTIVANDALISMO FORMADO DE CHUVEIRO E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA)	UN	477,08
10-14-48	MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO - 1/2"	UN	355,36
10-14-49	MISTURADOR PARA CHUVEIRO ENTRADA HORIZ. 3/4" SAÍDA 1/2 C/ ACABAMENTO	UN	212,43
10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	35,13
10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	207,53
10-14-73	FRONTÃO OU TESTEIRA DE MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO - H. ATÉ 10CM	M	55,94
10-14-74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	61,99
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	402,38
10-14-76	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	480,90
10-14-77	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	442,74
10-14-78	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 2CM	M2	627,87
10-14-82	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO 2CM	M2	423,97
10-14-86	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	877,33
10-14-88	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - CONCRETO POLIDO E=40MM COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS	M2	129,37
10-14-89	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - CONCRETO POLIDO E=50MM COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS	M2	131,74
10-14-91	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	UN	30,05
10-14-97	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	43,72
10-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
10-50-01	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ATÉ 2"	M	4,61
10-50-02	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2"	M	7,68
10-50-03	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	3,84
10-50-04	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	6,91
10-50-05	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	M	4,61
10-50-18	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	UN	3,84
10-50-32	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	3,53
10-50-33	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	2,30
10-60-00	RETIRADAS	.	.
10-60-01	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ATÉ 2"	M	9,80
10-60-02	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2"	M	11,76

10-60-03	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	8,82
10-60-04	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	10,78
10-60-05	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	M	9,80
10-60-06	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ACIMA DE 1 1/4"	M	11,76
10-60-07	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ATÉ 4"	M	9,80
10-60-08	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ACIMA DE 4"	M	11,76
10-60-09	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 3"	M	8,82
10-60-10	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CIMENTO-AMIANTO - ACIMA DE 3"	M	10,78
10-60-11	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CERÂMICA VIDRADA - ATÉ 6"	M	13,72
10-60-12	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CERÂMICA VIDRADA - ACIMA DE 6"	M	15,68
10-60-15	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS	UN	104,86
10-60-18	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	78,02
10-60-22	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	21,56
10-60-24	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	156,77
10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	10,78
10-60-29	RETIRADA DE HIDRANTES DE PAREDE	UN	58,79
10-60-32	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	4,90
10-60-33	RETIRADA DE CONDUTORES APARENTES	M	3,14
10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	29,39
10-60-40	RETIRADA DE SIFÕES	UN	7,84
10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	5,09
10-60-45	RETIRADA DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	14,89
10-60-50	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	M2	8,53
10-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.
10-70-18	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	70,77
10-70-22	RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	36,15
10-70-24	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	139,82
10-70-26	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	59,34
10-70-29	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTES DE PAREDE	UN	181,77
10-70-32	RECOLOCAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	37,77
10-70-33	RECOLOCAÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	30,41
10-70-35	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	104,86
10-70-40	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	17,48
10-70-42	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	9,80
10-70-45	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	87,39
10-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.
10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	31,31
10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	141,82
10-80-73	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	189,66
10-80-74	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	UN	109,22
10-80-76	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	UN	13,78
10-80-81	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	37,78
10-80-86	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"	UN	43,86
10-80-93	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	44,40
10-80-97	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	UN	26,97
10-90-00	OUTROS SERVIÇOS	.	.
10-90-01	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	8,95
11-00-00	REVESTIMENTOS		
11-01-00	REVESTIMENTO DE FORROS	.	.
11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	11,18
11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	M2	31,31

11-01-09	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	31,83
11-01-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	23,07
11-02-00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	.	.
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	5,62
11-02-08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	28,78
11-02-09	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	28,42
11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	29,30
11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	20,80
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	16,19
11-02-25	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	48,05
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	41,83
11-02-75	LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESURA - JUNTAS SECAS	M2	100,94
11-03-00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	.	.
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	5,62
11-03-03	CHAPISCO RÚSTICO FINO, APLICADO COM PENEIRA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	9,79
11-03-04	CHAPISCO RÚSTICO GROSSO, COM ADIÇÃO DE BRITA N.1	M2	14,03
11-03-08	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	28,78
11-03-09	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	28,42
11-03-10	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	29,30
11-03-13	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	21,05
11-03-41	PASTILHAS DE PORCELANA FOSCA, 3/4" - FAIXAS DE ATÉ 20CM	M	94,56
11-03-45	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	118,84
11-03-46	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	51,14
11-03-47	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	129,37
11-03-48	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	61,66
11-04-00	ARREMATES DE REVESTIMENTO	.	.
11-04-04	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8"	M	24,47
11-04-05	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1"X1"X1/8"	M	22,69
11-04-06	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"X1"X1/8"	M	27,44
11-04-13	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA REBOCO - PERFIL "Y" DE ALUMÍNIO	M	23,09
11-04-17	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	M	23,35
11-04-50	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESURA 2CM	M	12,91
11-04-56	PEITORIL DE GRANILITE - ESPESURA 2CM, LARGURA 20CM	M	89,01
11-04-58	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	106,36
11-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
11-50-02	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA	M2	3,43
11-50-03	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	6,85
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	23,98
11-50-10	DEMOLIÇÃO DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	21,41
11-50-15	DEMOLIÇÃO DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	42,82
11-60-00	RETIRADAS	.	.
11-60-05	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	23,98
11-60-10	RETIRADA DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	5,69
11-60-15	RETIRADA DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	17,08
11-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.

11-70-05	RECOLOCAÇÃO DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	16,00
11-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.
11-80-01	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	30,03
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	40,54
11-80-06	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	21,21
12-00-00	FORROS		
12-01-00	FORROS FALSOS	.	.
12-01-30	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO UMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	73,89
12-01-40	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	44,51
12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	70,98
12-01-43	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	64,22
12-01-45	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	46,60
12-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
12-50-01	DEMOLIÇÃO DE ESTUQUE COMUM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	4,57
12-50-02	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	6,10
12-50-05	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	4,57
12-50-20	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	6,10
12-60-00	RETIRADAS	.	.
12-60-01	RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS	M2	11,70
12-60-02	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	M2	5,06
12-60-20	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	13,92
12-60-30	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	6,96
12-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.
12-70-30	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	10,44
13-00-00	PISOS		
13-01-00	LASTROS E ENCHIMENTOS	.	.
13-01-01	ENCHIMENTO COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS	M3	167,68
13-01-02	ENCHIMENTO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	342,18
13-01-10	LASTRO DE BRITA	M3	126,37
13-01-11	LASTRO DE AGREGADO RECICLADO	M3	97,99
13-01-14	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	303,15
13-01-15	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	M3	324,08
13-01-17	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	459,57
13-01-18	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 200KG CIM/M3	M3	532,64
13-01-19	LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO - 150KG CIM/M3	M3	274,17
13-01-20	LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO - 200KG CIM/M3	M3	297,31
13-02-00	REVESTIMENTO DE PISOS	.	.
13-02-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	38,75
13-02-02	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	40,64
13-02-03	CIMENTADO COM CORANTE, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	43,53
13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	4,21
13-02-05	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	91,74
13-02-06	CIMENTADO COMUM COM AGREGADO RECLICLADO, DESEMPENADO ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	36,81
13-02-07	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO LEVE - ESPESSURA 8MM	M2	100,93
13-02-08	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO MÉDIO - ESPESSURA 12MM	M2	98,02
13-02-09	CIMENTADO COM AGREGADO RECICLADO, COM CORANTE DESEMPENADO ALISADO	M2	37,97
13-02-10	CIMENTADO COMUM COM AGREGADO RECICLADO, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	34,34
13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	45,09
13-02-37	MOSAICO PORTUGUÊS UMA OU DUAS CORES SOBRE BASE DE AREIA RECICLADA	M2	122,58

13-02-38	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	194,10
13-02-39	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	148,82
13-02-40	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM	M2	101,08
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	55,80
13-02-43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	155,62
13-02-44	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	184,82
13-02-46	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	77,45
13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	119,97
13-02-54	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	M2	147,72
13-02-58	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESURA 2CM	M2	291,94
13-02-60	GRANITO POLIDO, FORRAS DE 20MM - VERDE UBATUBA	M2	332,95
13-02-62	MÁRMORE POLIDO, FORRAS DE 20MM - BRANCO ESPÍRITO SANTO	M2	304,57
13-02-87	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	79,44
13-02-88	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	123,28
13-02-90	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - LISAS	M2	85,99
13-02-91	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - COM RELEVO	M2	68,06
13-02-92	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - LISAS	M2	120,58
13-02-93	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - COM RELEVO	M2	108,34
13-03-00	ARREIMATE DE PISOS E ESCADAS	.	.
13-03-02	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - 10CM	M	7,43
13-03-04	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	M	56,18
13-03-05	RODAPÉ DE GRANILITE - MEIA CANA, 10CM	M	49,82
13-03-07	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - MEIA CANA, 10CM	M	48,14
13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	14,89
13-03-27	RODAPÉ DE MADEIRA - PADRÃO CUMARU 7CM	M	28,71
13-03-31	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M	21,42
13-03-35	RODAPÉ DE BORRACHA SINTÉTICA - BOLEADO, 7CM	M	20,60
13-03-36	RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM	M	69,96
13-03-40	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 3/4" X 1/8"	M	12,22
13-03-65	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	31,16
13-03-67	DEGRAUS DE GRANILITE	M	68,27
13-03-69	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M	66,18
13-03-85	DEGRAUS DE CHAPAS VINÍLICAS - ESPESURA 2MM (INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE)	M	69,37
13-03-87	DEGRAUS DE CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA - ESPESURA 4 À 5MM	M	72,57
13-03-94	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	9,45
13-04-00	SOLEIRAS	.	.
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	70,89
13-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	222,69
13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERAMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	25,69
13-50-10	DEMOLIÇÃO DE TACOS DE MADEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	17,13
13-50-12	DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO	M2	17,13
13-50-14	DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	20,56
13-50-20	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	15,42
13-50-30	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	2,23

13-50-40	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	6,85
13-60-00	RETIRADAS	.	.
13-60-02	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	23,98
13-60-10	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	M2	25,69
13-60-12	RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO	M2	25,31
13-60-14	RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	30,37
13-60-20	RETIRADA DE FIBRO-VINIL	M2	24,35
13-60-30	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO	M	4,43
13-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.
13-70-10	RECOLOCAÇÃO DE TACOS DE MADEIRA	M2	74,62
13-70-12	RECOLOCAÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO	M2	19,57
13-70-14	RECOLOCAÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	54,37
13-70-20	RECOLOCAÇÃO DE FIBRO-VINIL	M2	9,99
13-70-30	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO	M	15,91
13-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.
13-80-15	COLAGEM DE TACOS SOLTOS - COM FORNECIMENTO DE TACOS	M2	154,51
13-80-16	COLAGEM DE TACOS SOLTOS - SEM FORNECIMENTO DE TACOS	M2	23,66
13-80-17	REPREGAMENTO DE ASSOALHO DE MADEIRA	M2	5,58
13-80-18	TABUAS DE MADEIRA MACIÇA PARA ASSOALHO - CUMARU	M2	209,70
13-80-41	TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA PARA DEGRAUS	M	17,45
13-80-61	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	6,37
13-80-62	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE	M2	6,37
13-80-70	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	20,88
13-80-71	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	M2	26,59
13-80-72	RESINA POLIURETANO PARA PISO GRANILITE	M2	34,62
13-80-73	RESINA ACRÍLICA PARA DEGRAU DE GRANILITE	M	10,81
13-80-74	RESINA EPÓXI PARA DEGRAU DE GRANILITE	M	13,76
13-80-75	RESINA POLIURETANO PARA DEGRAU DE GRANILITE	M	17,92
14-00-00	VIDROS		
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS	.	.
14-01-03	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	119,95
14-01-04	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2	134,36
14-01-05	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	158,37
14-01-11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	108,59
14-01-30	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	299,15
14-01-37	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM	M2	468,93
14-01-50	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	249,25
14-01-52	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	336,10
14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	135,46
14-01-72	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	421,00
14-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
14-50-01	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	52,59
14-60-00	RETIRADAS	.	.
14-60-01	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	78,89
14-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.
14-70-01	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL	M2	57,27
15-00-00	PINTURA		
15-01-00	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO	.	.
15-01-01	AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, INTERIOR	M2	5,21
15-01-02	AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, EXTERIOR	M2	7,15

15-01-08	TINTA HIDROFUGA A BASE DE CIMENTO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	8,54
15-01-10	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	16,63
15-01-11	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	25,29
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	17,38
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	28,13
15-01-18	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA	M2	51,57
15-01-19	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	18,90
15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	19,37
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	36,92
15-01-25	APLICAÇÃO DE TINTA ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - 2 DEMAOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO)	M2	35,20
15-01-36	TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI	M2	110,30
15-01-70	HIDRO-REPELENTE A BASE DE SILICONE - CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE (2 DEMAOS)	M2	24,36
15-01-76	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	M2	22,20
15-01-77	APLICAÇÃO DE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - 2 DEMAOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO)	M2	31,52
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA	.	.
15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	21,35
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	35,44
15-02-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	M2	10,87
15-02-14	ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	3,83
15-02-40	LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA A BASE DE PIRETROIDE DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - COM APLICAÇÃO	M2	18,31
15-02-60	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	M2	17,39
15-03-00	PINTURA EM METAL	.	.
15-03-04	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	6,41
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	40,82
15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	17,21
15-03-14	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	10,40
15-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
15-50-01	REMOÇÃO DE AGUADA DE CAL OU TINTA A BASE DE CIMENTO - ESCOVA DE AÇO	M2	1,94
15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	4,42
15-50-04	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	M2	8,20
15-50-05	REMOÇÃO DE PINTURA EM CONCRETO - JATEAMENTO	M2	76,95
15-50-10	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	M2	6,05
15-50-11	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR	M2	10,14
15-50-13	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - LIXA	M	1,02
15-50-14	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - REMOVEDOR	M	1,45
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	5,84
15-50-21	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR	M2	9,17
15-50-23	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO	M2	76,95
15-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.
15-80-01	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M2	13,75
15-80-05	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	14,70
15-80-30	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,53
15-80-31	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M2	9,27
15-80-32	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE FORROS DE MADEIRA	M2	14,28
15-80-33	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA	M	2,40
15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	24,08
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES		
17-01-00	FECHAMENTOS	.	.

17-01-27	FP.04 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=2,00M	M	354,93
17-01-28	FP.05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=1,00M	M	145,96
17-01-29	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M	M	532,10
17-01-30	GRADIL DE FERRO PERFILADO - GE-1/EDIF	M	528,85
17-01-31	FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M	842,83
17-01-32	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	935,47
17-01-33	FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M	M	214,06
17-01-34	PP.38 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 2,00M, 1 FOLHA	UN	2.393,05
17-01-35	PP.37 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA	UN	2.062,66
17-01-36	PP.39/PP.40 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2 FOLHAS	UN	3.240,13
17-01-37	PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	UN	3.892,68
17-01-38	PP.42 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 6,00M, 2 FOLHAS	UN	5.294,33
17-01-40	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	411,61
17-01-41	PP.20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	321,24
17-01-42	PP.25/29 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS	M2	408,62
17-01-43	PP.30/34 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS	M2	317,11
17-01-44	PP.43/44 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA, H=1,00M	M2	426,55
17-01-45	PP.45/46 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA, H=1,00M	M2	337,19
17-01-64	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	504,11
17-01-70	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	1.517,85
17-01-71	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	2.655,31
17-01-72	MURO DE ARRIMO H=3,50M, COM DRENAGEM	M	5.013,46
17-01-73	MURO DE ARRIMO H=4,50M, COM DRENAGEM	M	5.913,18
17-01-76	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	275,22
17-01-80	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	683,94
17-01-81	FV.14 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO H=1,00M - CHAPISCADO	M	691,53
17-01-90	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - SEM PINTURA	M2	200,63
17-01-91	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	255,83
17-01-92	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, SEM PINTURA	M2	902,09
17-01-93	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	885,30
17-01-94	PORTAO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, SEM PINTURA	M2	886,19
17-01-95	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	865,85
17-01-96	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, SEM PINTURA	M2	931,16
17-01-97	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	948,86
17-02-00	PAVIMENTAÇÃO	.	.
17-02-01	CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3	M3	550,60
17-02-02	CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM	M2	42,83
17-02-10	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	M2	51,61
17-02-11	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	56,97
17-02-12	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM	M2	72,91
17-02-13	CONCRETO SIMPLES COM AGREGADO RECICLADO, DESEMPENADO E RIPADO -200KG CIM/M3	M3	525,10
17-02-14	CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO DESEMPENADO E RIPADO, TIPO PMSP - DL1009/47,335KGCIM/M3-7CM	M2	41,17
17-02-15	LAJOTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E=7CM - JUNTA DE GRAMA	M2	46,17
17-02-18	LAJOTA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO", TIPO PMSP E=7CM JUNTA DE PEDRISCO	M2	42,54

17-02-19	LAJOTA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO", TIPO PMSP E=7CM - JUNTA DE ARGAMASSA	M2	44,12
17-02-25	MOSAICO PORTUGUÊS, UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE AREIA	M2	162,41
17-02-26	MOSAICO PORTUGUÊS, UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE CONCRETO	M2	181,97
17-02-29	PEDRISCO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	131,59
17-02-30	PEDRISCO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM	M2	7,69
17-02-31	PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM	M2	20,10
17-02-32	PEDRA BRITADA N.2 COM COMPACTAÇÃO MANUAL - 5CM	M2	8,25
17-02-33	PEDRISCO RECICLADO, FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	79,14
17-02-34	PEDRISCO RECICLADO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM	M2	3,92
17-02-35	AGREGADO RECICLADO FINO COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM	M2	7,92
17-02-36	AGREGADO RECICLADO N.2 COM COMPACTAÇÃO MANUAL - 5CM	M2	4,14
17-02-38	MOSAICO PORTUGUÊS UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO	M2	137,75
17-02-40	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA TRÁFEGO MÉDIO (POR PENETRAÇÃO)	M2	44,04
17-02-42	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	461,84
17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	696,27
17-02-44	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	472,39
17-02-45	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	706,82
17-02-46	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	200,00
17-02-47	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	434,42
17-02-50	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	60,30
17-02-51	GUIA DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO, RETA OU CURVA TIPO PMSP	M	60,05
17-02-52	SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	464,94
17-02-54	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	24,52
17-02-55	REBAIXAMENTO DE GUIA COM CONCRETO RECICLADO	M	24,14
17-02-60	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 6CM	M2	58,54
17-02-61	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 8CM	M2	75,42
17-02-65	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	M2	336,80
17-02-66	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES COM PISOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	M2	336,25
17-03-00	DIVERSOS	.	.
17-03-19	IP.03 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H.LIVRE=7,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)	UN	3.626,37
17-03-20	IP.04 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H LIVRE=9,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)	UN	4.896,46
17-03-51	QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA - PISO ARMADO	M2	84,59
17-03-54	QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA PISO ARMADO COM AGREGADO RECICLADO	M2	79,93
17-03-55	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	186,61
17-03-56	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	345,58
17-03-57	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	460,78
17-03-58	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	256,96
17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	195,54

17-03-60	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2.151,64
17-03-61	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2.196,28
17-03-63	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	4.034,54
17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	9,59
17-03-70	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	23,25
17-03-71	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	22,22
17-03-72	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	5,26
17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	5,78
17-03-83	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	UN	2.283,77
17-03-85	IV.06 - LIXEIRA JUNTO AO ALINHAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM AZULEJOS	UN	2.330,37
17-03-89	BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 30MM	M2	127,00
17-03-90	BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 40MM	M2	129,40
17-03-91	BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 50MM	M2	131,74
17-04-00	LIMPEZA	.	.
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	9,15
17-04-09	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	M2	7,62
17-04-10	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	M2	11,43
17-04-12	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	M2	5,20
17-04-13	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	M2	7,66
17-04-14	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	5,20
17-04-20	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ATÉ 1000 LITROS	UN	45,73
17-04-21	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - DE 1001 À 10000 LITROS	UN	121,95
17-04-22	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ACIMA DE 10000 LITROS	UN	274,39
17-04-25	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	2,29
17-04-30	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,57
17-04-31	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	M3	145,69
17-04-32	LIMPEZA DE SUMIDOURO, POR VIAGEM DE 7M3	VG	925,89
17-04-50	ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL	M2	7,20
17-05-00	COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO	.	.
17-05-01	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	274,58
17-05-02	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 40MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	263,60
17-05-03	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 50MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	235,67
17-05-05	PRATELEIRA DE CONCRETO, ESPESSURA 50MM, COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS, EXCLUSIVE APOIO	M2	141,57
17-05-07	PRATELEIRA EM ARDÓSIA CINZA, POLIDA 2 LADOS, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	384,93
17-05-11	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	33,87
17-05-12	EP.02 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	32,35
17-05-16	DM.01 - ESTRADO DE MADEIRA APARELHADA PARA DESPENSE	M	232,05
17-05-17	DM.02/04 - ESTRADO DE MADEIRA APARELHADA PARA DESPENSE	M	167,97
17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	179,16
17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	190,09
17-05-22	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	194,21
17-05-23	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	276,55
17-05-24	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	57,91
17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	293,97
17-05-26	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO	UN	28,59
17-05-27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	UN	480,95

17-05-33	MM.23/24 - LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO SOBRE COMPENSADO	M2	205,42
17-05-35	DM.07 - QUADRO DE AVISOS DE MADEIRA	M2	163,24
17-05-40	FAIXA BATE-CARTEIRA PARA SALA DE AULA	M	126,84
17-05-41	DM.06 - FIXADOR DE CARTAZES PARA SALA DE AULA	M	32,27
17-05-51	DP.01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	144,70
17-05-52	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	311,14
17-05-53	DP.03 - COMPLEMENTOS PARA ESCADA MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO	M	126,37
17-05-61	BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M	UN	509,30
17-05-75	ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS E FECHADURA L 640XP420XH1980	UN	786,70
17-05-80	DR.1 - MESA DE PREPARO PARA COZINHAS - EM MÁRMORE	UN	1.880,04
17-05-90	PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS	UN	906,76
17-05-91	PORTA CORTA-FOGO P90 - 1,05 X 2,10M, COM DOBRADIÇAS E MOLAS SEM FERRAGEM	UN	1.015,63
17-05-92	PEDESTAL SINALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO P/ DEFICIENTE	UN	440,64
17-05-93	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE	UN	35,34
17-05-94	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM./ MASC.	UN	68,80
17-05-95	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	16,06
17-05-96	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO	UN	18,26
17-05-97	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	UN	21,86
17-05-98	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL	UN	4,80
17-10-00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	.	.
17-10-01	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS	UN	94.834,89
17-10-02	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 3 PARADAS	UN	94.085,71
17-10-03	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 4 PARADAS	UN	101.112,19
17-10-04	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 5 PARADAS	UN	108.538,39
17-10-11	DX.05/06 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 3 OU 4 BOCAS	UN	1.053,39
17-10-12	DX.01/03 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 6 BOCAS	UN	1.599,71
17-10-17	CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR	UN	108,41
17-10-18	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M	176,69
17-10-19	CURVA PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO AR RECRAVADA A CADA 10GRAUS	UN	174,25
17-10-25	EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS	UN	886,23
17-10-31	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO E 2 QUEIMADORES DUPLOS	UN	1.398,97
17-10-32	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO E 2 QUEIMADORES DUPLOS	UN	1.797,94
17-10-70	AUTOCLAVE - CAPACIDADE 54 LITROS	UN	18.721,45
17-10-71	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	UN	428,13
17-10-73	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	UN	977,30
17-10-74	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	54,70
17-10-75	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA	UN	188,83
17-10-76	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	UN	454,62
17-30-00	PLACAS DE OBRA	.	.
17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1.516,79
17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	171,90
17-40-00	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	.	.
17-40-01	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR ATÉ 1000L - COLETOR SOLAR PLANO FECHADO (SELO "A" DO INMETRO)	M2	670,27
17-40-02	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR ACIMA DE 1000L - FORNECIMENTO DE COLETOR SOLAR PLANO FECHADO (SELO "A" INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	M2	382,48
17-40-03	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ATÉ 1000L, BAIXA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	L	4,63
17-40-05	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ATÉ 1000L, ALTA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	L	9,07
17-40-06	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ATÉ 1000L	UN	616,69
17-40-07	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ACIMA DE 1000L, BAIXA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	L	3,47

17-40-08	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ACIMA DE 1000L, ALTA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	L	6,93
17-40-10	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR (CIRCULAÇÃO FORÇADA), BOMBA HIDRÁULICA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA NOS COLETORES SOLARES	UN	1.124,83
17-40-11	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR (CIRCULAÇÃO FORÇADA), CONJUNTO DIGITAL PARA ACIONAMENTOS PROGRAMADOS DE EQUIPAMENTOS	UN	632,64
17-40-13	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR PARA PISCINA, FORNECIMENTO DE COLETOR SOLAR ABERTO (SELO "A" INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	M2	139,74
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	6,64
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	5,13
17-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.
17-50-01	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	M	38,11
17-50-15	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	1,71
17-50-20	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	167,68
17-50-21	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	304,88
17-50-22	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	122,09
17-50-23	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	244,18
17-50-25	DEMOLIÇÃO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	9,15
17-50-30	DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO	M2	7,62
17-50-40	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPA E BASE - MANUAL	M2	22,87
17-50-45	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	6,10
17-50-48	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	9,15
17-60-00	RETIRADAS	.	.
17-60-05	RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO	M	7,62
17-60-30	RETIRADA DE LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO	M2	10,67
17-60-32	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS	M2	19,82
17-60-35	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS	M2	9,15
17-60-38	RETIRADA DE MOSAICO PORTUGUÊS	M2	9,15
17-60-45	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO	M	7,62
17-60-50	RETIRADA DE BRINQUEDOS	UN	37,20
17-60-87	RETIRADA DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	7,59
17-60-90	RETIRADA DE COIFA E CHAPA PARA FOGÃO DE 3 OU 4 BOCAS	UN	35,79
17-60-91	RETIRADA DE COIFA EM CHAPA PARA FOGÃO DE 6 BOCAS	UN	44,74
17-60-92	RETIRADA DE EXAUSTOR	UN	6,58
17-60-93	RETIRADA DE DUTO DE EXAUSTÃO	M	13,42
17-60-94	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1)	M2	22,37
17-60-95	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	39,36
17-60-96	RETIRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)	M	34,72
17-60-97	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	51,15
17-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.
17-70-01	RECOLOCAÇÃO DE TELA E TIRANTE EM ALAMBRADO	M2	26,37
17-70-35	RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M2	24,71
17-70-36	RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM AREIA RECICLADA	M2	20,85
17-70-38	RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE CONCRETO	M2	52,59
17-70-39	RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE AREIA	M2	37,06
17-70-40	RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO	M2	49,15
17-70-41	RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE AREIA RECICLADA	M2	33,97
17-70-45	RECOLOCAÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	41,33
17-70-87	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	18,43
17-70-90	RECOLOCAÇÃO DE COIFA EM CHAPA PARA FOGÃO DE 3 OU 4 BOCAS	UN	68,83
17-70-91	RECOLOCAÇÃO DE COIFA EM CHAPA PARA FOGÃO DE 6 BOCAS	UN	91,20
17-70-92	RECOLOCAÇÃO DE EXAUSTOR	UN	26,64

17-70-93	RECOLOCAÇÃO DE DUTO DE EXAUSTÃO	M	18,76
17-70-94	RECOLOCAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP5/GPM-1)	M2	63,63
17-70-96	RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)	M	50,83
17-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.
17-80-15	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10	M2	65,46
17-80-19	FERRO TRABALHADO PARA GRADIS	KG	8,45
17-80-70	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE ARO E CESTA - MADEIRA PINTADA	UN	468,56
17-80-72	REPINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	4,92
17-80-73	REPINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	5,43
18-00-00	PAISAGISMO		
18-01-00	SERVIÇOS GERAIS	.	.
18-01-01	TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES	UN	13,85
18-01-03	PROTECTOR TIPO PARQUE PARA ÁRVORES	UN	74,82
18-02-00	ÁRVORES E PALMEIRAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	.	.
18-02-03	ALECRIM DE CAMPINAS (HOLOCALIX GLAZZIOVII)	UN	187,90
18-02-04	GOIABA DA SERRA (ACCA SELLOWIANA)	UN	207,75
18-02-05	GUARITÁ (ASTRONIUM GRAVEOLENS)	UN	161,98
18-02-06	PAU MARFIM (BALFOURODENDRON RIEDELIANUM)	UN	155,08
18-02-07	GUANANDI (CALOPHYLLUM BRASILIENSES)	UN	133,22
18-02-08	CAMBUCI (CAMPOMANESIA PHAEA)	UN	142,18
18-02-09	GABIROBA (CAMPOMANESIA XANTHOCARPA)	UN	129,68
18-02-10	CASSIA (CASSIA MULTIJUGA)	UN	190,61
18-02-11	CÁSSIA FERRUGEM (CASSIA FERRUGINEA)	UN	142,27
18-02-12	FALSO BARBATIMÃO (CASSIA LEPTOPHYLLA)	UN	125,53
18-02-13	PAU VIOLA (CITHAREXYLUM MYRIANTHUM)	UN	125,15
18-02-14	IPÊ VERDE (CYBYSTAX ANTISYPHILITICA)	UN	134,28
18-02-15	SAGUARAGI (COLUBRINA GLANDULOSA)	UN	130,28
18-02-16	MULUNGU (ERYTHRINA FALCATA)	UN	127,54
18-02-17	UVAIA (EUGENIA PYRIFORMIS)	UN	251,24
18-02-18	PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA)	UN	108,48
18-02-19	IPÊ BRANCO (HANDROANTHUS ROSEO ALBA)	UN	130,27
18-02-20	IPÊ AMARELO DO BREJO (HANDROANTHUS UMBELLATUS)	UN	123,46
18-02-21	IPÊ TABACO (HANDROANTHUS VELLOSOI)	UN	147,93
18-02-22	INGÁ FEIJÃO (INGA MARGINATA)	UN	120,89
18-02-23	JACARANDÁ DE MINAS (JACARANDA CUSPIDIFOLIA)	UN	106,30
18-02-24	CAROBÃO (JACARANDA MICRANTHA)	UN	139,42
18-02-25	IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA)	UN	121,02
18-02-26	IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE)	UN	197,35
18-02-27	IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA)	UN	188,34
18-02-28	CAROBINHA (JACARANDA PUBERULA)	UN	154,73
18-02-29	EMBIRA DE SAPO - LONCHOCARPUS MUELBERGIANUS	UN	168,43
18-02-30	AÇOITA CAVALO (LUEHEA DIVARICATA)	UN	157,36
18-02-31	JACARANDÁ DO CAMPO (MICHAERIUM ACUTIFOLIUM)	UN	124,84
18-02-32	JACARANDÁ BRANCO (MICHAERIUM PARAGUAIENSIS)	UN	169,59
18-02-33	CAMBOATÁ BRANCO (MATAYBA ELAEAGNOIDES)	UN	177,01
18-02-34	AROEIRA PRETA (MYRACRODURON URUNDEUVA)	UN	156,89
18-02-35	PAINEIRA (CHORISIA SPECIOSA)	UN	187,53
18-02-36	CAMBUÍ (MYRCIA SELLOI)	UN	95,63
18-02-37	PAU-BRASIL (CAESALPINIA ECHINATA)	UN	186,37
18-02-38	CABREÚVA PARDA (MYROCARPUS FRONDOSUS)	UN	134,68
18-02-39	CABREÚVA (MIROXYLON PERUIFERUM)	UN	88,98

18-02-40	PAU-FERRO (CAESALPINIA FERREA)	UN	181,27
18-02-41	BORDÃO DE VELHO (SAMANEA TUBULOSA)	UN	167,55
18-02-42	PITOMBA (TALISIA ESCULENTA)	UN	122,43
18-02-50	SIBIPIRUNA (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES)	UN	183,90
18-02-52	SUINÃ (ERYTRINA SPECIOSA)	UN	102,56
18-02-55	TIPUANA (TIPUANA TIPU)	UN	182,63
18-02-61	ARECA BAMBU (CHRYSALIDO CARPUS LUTESCENS)	UN	45,35
18-02-63	BURITI (MAURITIA VINIFERA)	UN	122,77
18-02-65	COLÍNIA (CHAMAEDOREA ELEGANS)	UN	173,62
18-02-67	COQUEIRO (COCOS NUCIFERA)	UN	119,19
18-02-70	GUARIROBA (SYAGRUS OLERACEA)	UN	75,14
18-02-73	JERIVÁ (ARECASTRUM ROMANZOFFIANUM)	UN	115,22
18-02-75	LATÂNIA (LATANIA SPP)	UN	67,03
18-02-77	SEAFORTIA (ARCHONTO PHOENIX CUNNINGHAMIANA)	UN	75,63
18-02-80	PALMEIRA IMPERIAL (ROY STONEAOLERACEA)	UN	70,13
18-02-90	PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA)	UN	192,46
18-02-91	QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)	UN	182,73
18-02-92	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS)	UN	187,26
18-03-00	ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPadeiras - FORNECIMENTO E PLANTIO	.	.
18-03-01	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2	12,80
18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	15,11
18-03-05	GRAMA ESMERALDA	M2	17,20
18-03-07	GRAMA PRETA (OPHIPOGUM JAPONICUS) - 36 MUDAS POR M2	M2	37,04
18-03-13	CINERARIA (SENECIO CINERARIA)	DÚZIA	45,64
18-03-15	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)	DÚZIA	31,29
18-03-17	FILODENDRO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM)	DÚZIA	53,55
18-03-19	HERA (HEDERA HELIX)	DÚZIA	30,78
18-03-21	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	45,29
18-03-23	MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS SPP)	DÚZIA	33,71
18-03-25	MONSTERA (MONSTERA DELICIOSA)	UN	49,58
18-03-27	PILEA (PILEA CADIEREI)	DÚZIA	30,82
18-03-29	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)	DÚZIA	33,22
18-03-41	IPOMÉIA (IPOMEIA LEARII)	UN	32,00
18-03-43	JASMIM ESTRELA (TRACHELOSPERMOM JASMINDA)	UN	41,08
18-03-45	LÁGRIMA DE CRISTO (CLERODENDRON THOMSONAE)	UN	39,43
18-03-47	MARACUJÁ (PASSIFLORA COERULEA)	UN	36,91
18-03-49	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA)	UN	42,69
18-03-51	TUMBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA)	UN	34,77
18-03-53	UNHA DE GATO (FICUS PUMILA)	UN	5,27
18-03-61	ABUTILOM (ABUTILON STRIATUM)	UN	32,53
18-03-63	ACALIFA (ACALYPHA WILKESIANA)	UN	32,62
18-03-65	ALAMANDA (ALLAMANDA NERIIFOLIA)	UN	33,05
18-03-67	AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM)	UN	39,23
18-03-69	BAMBUZINHO (BAMBUZA GRACILIS)	UN	43,47
18-03-71	BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)	UN	28,25
18-03-73	CAMARÃO (BELOPERONE GUTATA)	UN	31,60
18-03-75	COSMOS (COSMOS BIPINNATUS)	UN	23,88
18-03-77	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS)	UN	41,58
18-03-79	ESPONJINHA (CALLIANDRA TWEEDII)	UN	37,26
18-03-83	HIBISCO (HIBISCUS ROSA SINENSIS)	UN	33,09
18-03-85	MALVAVISCO (MALVAVISCUS MOLLIS)	UN	31,05
18-03-87	PIRACANTA (PYRACANTHA COCCINEA)	UN	43,22

18-06-03	MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES	UN	4.428,31
18-10-00	TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE PISOS	.	.
18-10-50	NR.10 - ORLA PARA ÁRVORE EM PARALELEPÍPEDO - 1,20 X 1,20 M	UN	205,15
18-10-56	ORLA DE SEPARAÇÃO EM CONCRETO NC.26	M	64,40
18-10-60	GRELHA DE CONCRETO PARA PISOS GRAMADOS 60X45X9,5CM	M2	63,09
18-10-90	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	UN	303,66
18-12-00	MOBILIÁRIO EXTERNO	.	.
18-12-01	IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO	M	197,33
18-12-02	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	1.154,06
18-12-03	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM	M	181,99
18-12-04	IC.04 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=50CM	M	200,99
18-12-05	IC.05 - BANCO EM CONCRETO APARENTE COM BALANÇO DE 40CM	M	280,60
18-12-06	IC.06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMS	M	206,00
18-12-12	IV.02/03 - BANCO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE	M	313,90
18-12-17	IV.07 - BANCO EM ALVENARIA APARENTE E CONCRETO	M	240,73
18-12-18	IV.08 - BANCO EM ALVENARIA REVESTIDA E CONCRETO	M	257,49
18-12-19	IV.09 - BANCO JARDINEIRA EM ALVENARIA DE TIJOLO APARENTE	M	323,92
18-13-00	BRINQUEDOS EDIFICADOS	.	.
18-13-21	RV.01 - MINI ANFITEATRO	UN	7.434,09
18-13-26	RV.06 - MURAL EM ALVENARIA	UN	1.991,04
18-13-41	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	41,16
18-13-42	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - DRENAGEM	M	51,27
18-13-43	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - LASTRO DE CONCRETO	M3	303,15
18-13-44	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - BORDA BAIXA	M	241,39
18-13-45	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - BORDA ALTA	M	301,19
18-13-46	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA	M3	97,38
18-13-51	BRINQUEDO - TRENZINHO DE TUBOS DE CONCRETO/FABES	UN	2.665,62
18-13-53	RV.07 - FORTINHO	UN	4.480,48
18-14-00	BRINQUEDOS INDUSTRIALIZADOS	.	.
18-14-05	CARROSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.876,12
18-14-08	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1.616,02
18-14-11	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1.273,22
18-14-15	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1.499,00
18-14-22	ESCADA HORIZONTAL COMPR=1,80M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1.212,40
18-14-24	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1.843,39
18-14-30	PLACAS DE E.V.A. ESP.30MM PARA USO INTERNO, TIPO TATAMI, COLOCADAS	M2	56,39
18-14-41	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	6.824,73
18-14-42	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	5.430,58
18-14-43	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	3.942,36
18-14-44	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS	UN	2.672,76
18-14-45	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	UN	1.050,60
18-14-46	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	UN	690,84
18-14-47	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO	UN	1.137,46
18-14-48	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	UN	1.211,58
18-14-49	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	UN	1.174,24
18-15-00	BRINQUEDOS - SERVIÇOS	.	.
18-15-01	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARRA DUPLA EM DOIS NÍVEIS	UN	544,18
18-15-02	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARREIRA SIMPLES	UN	921,80

18-15-03	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARRAS PARALELAS	UN	480,55
18-15-10	CARACOL - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-06)	UN	189,69
18-15-13	AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-05)	UN	118,21
18-15-14	XADREZ - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-04)	UN	707,42
18-15-50	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	M3	136,86
18-15-51	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PEDRA N.2	M3	126,37
18-16-01	SURF DUPLO CONJUGADO (EXERCITADOR PARA IDOSOS)	UN	1.584,86
18-16-02	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO	UN	1.286,57
18-16-03	MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES	UN	4.428,31
18-16-04	SIMULADOR DE CAVALGADA	UN	2.523,30
18-16-05	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UN	3.608,70
18-16-06	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	UN	1.447,07
18-16-07	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO	UN	2.178,50
18-16-08	REMADA SENTADA	UN	1.489,35
18-16-09	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO	UN	2.354,16
18-16-10	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO CONJUGADO	UN	3.543,31
18-16-11	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	1.060,24
18-16-12	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO CONJUGADO	UN	1.382,92
18-16-13	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	3.006,75
18-16-14	ESQUI TRIPLO CONJUGADO	UN	4.446,72
18-16-15	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	UN	1.375,35
18-16-16	BICICLETA DE CADEIRA TRIPLA	UN	3.797,39
18-16-17	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR	UN	2.271,25
18-16-18	TWIST TRIPLO	UN	1.891,42
18-16-19	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	UN	1.439,55
18-16-20	LIXEIRA DUPLA	UN	600,04
18-60-00	RETIRADAS	.	.
18-60-07	RETIRADA DE GRAMA	M2	3,81
18-70-00	RECOLOCAÇÕES	.	.
18-70-07	RECOLOCAÇÃO DE GRAMA	M2	27,61
18-70-40	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 30CM	UN	948,45
18-70-41	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DAP MAIOR OU IGUAL A 30CM	UN	6.673,51
18-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.
18-80-01	REVLVIMENTO E AJUSTE DO SOLO	M2	6,34
18-80-11	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	176,33
18-80-13	CALCAREO DOLOMITICO	KG	0,79
18-80-15	ADUBO QUÍMICO NPK, 10:10:10	KG	2,96
18-80-30	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA BATATAES	M2	6,34
18-80-35	RECOLOCAÇÃO DE TERRA DE JARDIM	M3	199,20
20-00-00	SERVICOS TECNICOS		
20-01-00	TOPOGRAFIA	.	.
20-01-01	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - ATÉ 1.000M	GL	2.607,59
20-01-02	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - EXCEDENTE 1.000M	M	2,23
20-01-13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	GL	5.111,72
20-01-14	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - EXCEDENTE A 10.000M2	M2	0,46
20-01-21	ACRÉSCIMO FACE AO GRAU DE DIFICULDADE - TERRENO ACIDENTADO	%	20,00
20-01-22	ACRÉSCIMO FACE AO GRAU DE DIFICULDADE - TERRENO COBERTO PARA VEGETAÇÃO	%	50,00
20-01-23	ACRÉSCIMO FACE AO GRAU DE DIFICULDADE - TERRENO PANTANOSO	%	100,00
20-01-24	ACRÉSCIMO FACE AO GRAU DE DIFICULDADE - TERRENO COM CADASTRO	%	30,00
20-01-31	ACRÉSCIMO PARA ELABORAÇÃO DE CÁLCULOS - ÁREAS, DISTÂNCIAS E AZIMUTES	%	10,00
20-01-32	ACRÉSCIMO PARA ELABORAÇÃO DE CÁLCULOS - NIVELAMENTO DE SECÇÕES TRANSVERSAIS	%	50,00

20-01-33	ACRÉSCIMO PARA ELABORAÇÃO DE CÁLCULOS - MOVIMENTO DE TERRA	%	10,00
20-02-00	SONDAGEM	.	.
20-02-01	TRADO MANUAL	M	60,34
20-02-02	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO	UN	470,23
20-02-03	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUIROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO	UN	73,07
20-02-04	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUIROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DE 100 À 200M, PARA FUNDAÇÃO A PERCUSSÃO	UN	146,14
20-02-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUIROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 200M, PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO	UN	219,21
20-02-06	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUIROS EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 50M, PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO	UN	73,07
20-02-07	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUIROS EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 50M, PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO	UN	127,87
20-02-08	EXECUÇÃO DE PLATAFORMA EM TERRENO ALAGADIÇO OU ACIDENTADO, PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO	UN	141,67
20-02-09	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETROMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	101,36
20-03-00	SERVIÇOS TÉCNICOS	.	.
20-03-01	COORDENADOR GERAL	H	349,20
20-03-02	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR	H	211,88
20-03-03	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR	H	103,64
20-03-05	PROJETISTA	H	93,56
20-03-06	DESENHISTA PROJETISTA	H	81,18
20-03-07	COORDENADOR SETORIAL	H	323,85
20-03-08	CONSULTOR	H	349,20
20-03-09	PROJETISTA CADISTA	H	81,18
20-03-10	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO ATÉ 500M2	GL	5.755,15
20-03-11	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE A 500M2	M2	11,51
20-03-12	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATÉ 500M2	GL	2.150,31
20-03-13	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXCEDENTE A 500M2	M2	3,56
20-03-14	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS ATÉ 500M2	UN	2.150,31
20-03-15	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS EXCEDENTE A 500M2	M2	3,56
20-03-16	AS BUILT FORMATO A0	UN	3.281,87
20-03-17	AS BUILT FORMATO A1	UN	2.380,22
20-03-18	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA EM FORMATO A0	UN	5.433,74
20-03-19	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA EM FORMATO A1	UN	3.671,34
20-03-20	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO/ DETALHAMENTO FORMATO A0	UN	2.330,64
20-03-21	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1	UN	1.368,26
20-03-50	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, PRETO E BRANCO	UN	6,81
20-03-51	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A0, PRETO E BRANCO	UN	9,32
20-03-52	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, COLORIDA	UN	8,92
20-03-53	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A0, COLORIDA	UN	13,60
20-03-54	CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, PRETO E BRANCO	UN	0,37
20-03-55	CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, COLORIDA	UN	1,61
20-03-56	CÓPIA XEROX EM TAMANHO A3, UMA FACE, PRETO E BRANCO	UN	0,63
20-03-57	CÓPIA XEROX EM TAMANHO A3, UMA FACE, COLORIDA	UN	3,98
20-03-58	CÓPIA XEROX - PRETO E BRANCO	M2	12,02
20-04-41	CADASTRAMENTO DE VEGETAÇÃO ARBOREA ATÉ 30 EXEMPLARES	GL	2.966,12
20-04-42	CADASTRAMENTO/ INVENTÁRIO DE VEGETAÇÃO ARBOREA ACIMA DE 30 EXEMPLARES	UN	86,39
20-05-30	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 2000M2	GL	3.491,95
20-05-31	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA DE 2001 À 5000M2	GL	5.587,13
20-05-32	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA DE 5001 À 10000M2	GL	9.777,47

20-05-33	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	6.199,97
20-05-34	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 M2 À 5000 M2	GL	8.252,36
20-05-35	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 M2 À 10000 M2	GL	11.418,26
20-05-36	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	2.717,04
20-05-37	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 À 5000 M2	GL	4.075,56
20-05-38	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 À 10000 M2	GL	6.113,34
20-06-00	CONTROLE TECNOLÓGICO	.	.
20-06-01	CONCRETO - ESTUDOS E ENSAIOS	UN	1.590,28
20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	17,44
20-06-03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	VIAGEM	201,31
20-06-04	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	PERÍODO	243,58
20-06-05	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO	ENS.	1.291,45
20-06-11	AÇO - ENSAIOS DE TRAÇÃO EM BARRAS	UN	42,20
20-06-12	AÇO - ENSAIOS DE DOBRAMENTO EM BARRAS	UN	16,57
20-06-13	AÇO - ENSAIOS DE VERIFICAÇÃO DE BITOLA	UN	12,93
20-06-14	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE CABO DE MÉDIA TENSÃO	Un	1.547,63
20-06-15	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA	Un	1.837,72
20-06-16	ENSAIO DE RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA	Un	1.779,02
20-06-17	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA CLASSE 15KV	Un	1.566,26
20-06-18	PARAMETRIZAÇÃO DO RELÊ DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO	Un	1.818,05

Código: 3R 23 12 00 00 16 10 01 03

Descrição: Tubo PPR PN-12 pressão 12 kgf/cm² Ø 20 mm

Região de preços: São Paulo

Quantidade: 1m LS(%): 96,21 BDI(%): 28,35

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2N 36 16 25 12 21	Encanador	MOD	h	0,0951	8,37	0,80	0,0951
2N 36 16 25 15 07	Ajudante de encanador	MOD	h	0,0951	6,88	0,65	0,0951
2C 12 14 00 60 03	Tubo PPR Ø 20 mm, pressão nom. ~ 1,2 MPa	MAT	m	1,05	6,21	6,52	1,05
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	1,45	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	6,52	
					Total geral, sem taxas (R\$):	7,97	

Valores Totais (R\$)

Sem taxas:	7,97
LS:	1,40
BDI:	2,65
Com taxas:	12,02

Memorial Descritivo**CONTEÚDO DO SERVIÇO**

Considera material e mão de obra para execução do serviço descrito.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Por comprimento de tubulação instalada.

NORMAS TÉCNICAS

NBR7198 - Projeto e execução de instalações prediais de água quente (Mês/Ano: 09/1993)

NBR9799 - Conexão de PPR - Verificação da estabilidade térmica (Mês/Ano: 03/1987)

Isenção de responsabilidade*** OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:**

Esta planilha foi originalmente exportada do sistema TCPOweb do Grupo PINI Ltda.

O sistema permite ao usuário a livre manipulação de várias informações inicialmente oferecidas pelo serviço, apenas como referência para trabalhos de orçamento e estimativas sob a responsabilidade exclusiva e direta da pessoa que as utiliza.

Ao optar pelo uso das informações resultantes, o usuário reconhece esses limites do serviço e assume como suas as responsabilidades inerentes desse uso, eximindo a PINI de qualquer prejuízo, consequência inadequada ou indesejável que porventura venha a ocorrer.

© 2017 Grupo PINI Ltda. - Todos os direitos reservados

1,45
6,522,845045 MO
6,52 MAT3,414054
7,824
11,23805

	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W	bacia c/ cx acoplada	lavatorio com coluna
Recepção	4		2				
banheiro				1		1	1
area controle		1	1				
Raio X	1		1				
Apoio Raio X	1						
Atendimento	4		2				
Deposito		2	1				
abrigo compressor							
Abrigo bomba externo					8		
	10	3	7	1	8	1	1