

CPU-001 QDF MAMOGRAFO						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VL.R. UNIT.	VL.R. TOTAL
SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100A	UNIDADE	1,0000	R\$ 360,98	R\$ 360,98
SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20*KA (TIPO AC)	UNIDADE	3,0000	R\$ 106,88	R\$ 320,64
SINAPI-I	34606	DISJUNTOR BIPOLAR 70A	UNIDADE	1,0000	R\$ 152,72	R\$ 152,72
COPASA	25007316	BOTAO LUMINOSO 30,5MM COR VERDE 220V.	UNIDADE	1,0000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
COPASA	25007317	BOTAO LUMINOSO 30,5MM COR VERMELHO 220V.	UNIDADE	1,0000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
SINAPI-I	1615	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UNIDADE	1,0000	R\$ 1.275,46	R\$ 1.275,46
SINAPI-I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	3,0000	R\$ 8,07	R\$ 24,21
SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,0000	R\$ 2,20	R\$ 6,60
SINAPI-I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,0000	R\$ 3,38	R\$ 10,14
SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	3,0000	R\$ 4,92	R\$ 14,76
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	40,0000	R\$ 40,06	R\$ 1.602,40
					TOTAL/ UNIDADE	R\$ 3.837,91

CPU-002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO PLUMBIFERO 0,70X1,00M						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VL.R. UNIT.	VL.R. TOTAL
MERCADO	MERCADO	VISOR PLUMBIFERO 0,70X1,00M	UNIDADE	1,0000	R\$ 4.998,00	R\$ 4.998,00
SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	20,0000	R\$ 0,24	R\$ 4,80
SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,0000	R\$ 19,52	R\$ 19,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 19,76	R\$ 39,52
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 21,98	R\$ 43,96
					TOTAL/ UNIDADE	R\$ 5.105,80

CPU-003 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA RADIOLÓGICA 1,20X2,10M						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VL.R. UNIT.	VL.R. TOTAL
MERCADO	MERCADO	PORTA RADIOLÓGICA 1,20X2,10M	UNIDADE	1,0000	R\$ 3.759,00	R\$ 3.759,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 30,59	R\$ 61,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 19,76	R\$ 39,52
SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,0000	R\$ 32,55	R\$ 32,55
					TOTAL/ UNIDADE	R\$ 3.892,25

CPU-004		ELETROCALHA GALVANIZADA EMBUTIDA NO PISO INCLUSIVE TAMPA EM MÓDULOS REMOVÍVEIS COM DIMENSÃO DE 1M E DIVISÃO INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
SETOP	MATED-17919	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 300X100MM)	M	1,2000	R\$ 72,93	R\$ 87,52
SETOP	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	1,2000	R\$ 12,45	R\$ 14,94
SINAPI	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	3,4300	R\$ 11,52	R\$ 39,51
SETOP	MATED-17667	REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	UNIDADE	20,0000	R\$ 0,06	R\$ 1,20
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 27,23	R\$ 16,34
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 21,91	R\$ 13,15
SINAPI	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54.53 KG/M2	KG	23,9900	R\$ 10,43	R\$ 250,22
SINAPI	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	3,0000	R\$ 10,46	R\$ 31,38
SETOP	ED-50934	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	0,4000	R\$ 63,67	R\$ 25,47
SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1,0000	R\$ 36,70	R\$ 36,70

TOTAL/ METRO	R\$ 516,43
--------------	------------

CPU-005		PONTO DE SOBREPOR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4X2", COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
SETOP	ED-17964	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,0000	R\$ 34,57	R\$ 34,57
SETOP	ED-17990	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un	1,0000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
SETOP	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	10,0000	R\$ 21,58	R\$ 215,80

TOTAL/ UNIDADE	R\$ 255,84
-------------------	------------

CPU-006		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTABILIZADOR DE TENSÃO COM TRANSFORMADOR ISOLADO E BLINDAGEM ELETROSTÁTICA POTENCIA 15KVA – CORRENTE MÁXIMA 65A ENTRADA 220V +/-15% SAÍDA 220V +/-3%				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
MERCADO	MERCADO	ESTABILIZADOR DE TENSÃO COM TRANSFORMADOR ISOLADO E BLINDAGEM ELETROSTÁTICA POTENCIA 15KVA – CORRENTE MÁXIMA 65A ENTRADA 220V +/- 15% SAÍDA 220V +/-3%	UNIDADE	1,0000	R\$ 20.022,04	R\$ 20.022,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 22,34	R\$ 44,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 27,80	R\$ 55,60

TOTAL/ UNIDADE	R\$ 20.122,32
-------------------	---------------

CPU-007		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK COM SAÍDA SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO E BY-PASS. ENTRADA 220V +/-15% - SAÍDA 220V +/-3% POTÊNCIA 2KVA				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
MERCADO	MERCADO	NO-BREAK COM SAÍDA SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO E BY-PASS. ENTRADA 220V +/-15% - SAÍDA 220V +/-3% POTÊNCIA 2KVA	UNIDADE	1,0000	R\$ 6.162,69	R\$ 6.162,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 22,34	R\$ 44,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 27,80	R\$ 55,60

TOTAL/ UNIDADE	R\$ 6.262,97
-------------------	--------------

CPU-008		PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO)				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VL.R. UNIT.	VL.R. TOTAL
SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	30,9000	R\$ 4,43	R\$ 136,89
SETOP	ED-49070	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,0000	R\$ 32,50	R\$ 32,50
SETOP	ED-49116	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	1,0000	R\$ 32,38	R\$ 32,38
SETOP	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	10,0000	R\$ 21,58	R\$ 215,80

TOTAL/ UNIDADE	R\$ 417,57
-------------------	------------

CPU-009		PONTO DE SOBREPOR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VL.R. UNIT.	VL.R. TOTAL
SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	30,9000	R\$ 2,80	R\$ 86,52
SETOP	ED-49070	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,0000	R\$ 32,50	R\$ 32,50
SETOP	ED-49114	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	1,0000	R\$ 35,18	R\$ 35,18
SETOP	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	10,0000	R\$ 21,58	R\$ 215,80

TOTAL/ UNIDADE	R\$ 370,00
-------------------	------------

CPU-010		CONECTORIZACAO E COMISSIONAMENTO DE QDF/QGBT/QDG				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VL.R. UNIT.	VL.R. TOTAL
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 22,34	R\$ 89,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 27,80	R\$ 222,40
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,0000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
SETOP	ED-51085	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 25 MM2	U	10,0000	R\$ 19,85	R\$ 198,50

TOTAL/ UNIDADE	R\$ 519,86
-------------------	------------