

					TOTAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FATOR	VALOR	SUB TOTAL	Mão de Obra	Material	Total da Composição	
001 Grupo: INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA									
001.1 SubGrupo: CABEÇAÇÃO									
	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD		0,00	0,00				
001	MAO DE OBRA								
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA - SINAPI	H	0,3000	8,30	2,4900				
	2436 ELETRICISTA - SINAPI	H	0,3000	10,62	3,1860				
			R\$	5,68					
002	MATERIAL								
	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	UN	1,0000	0,39	0,3900				
			R\$	0,39		5,68	0,39	6,07	
	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		0,00	0,00				
001	MAO DE OBRA								
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA - SINAPI	H	0,3000	8,30	2,4900				
	2436 ELETRICISTA - SINAPI	H	0,3000	10,62	3,1860				
			R\$	5,68					
002	MATERIAL								
	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 2,5MM2	UN	1,0000	0,30	0,3000				
			R\$	0,30		5,68	0,30	5,98	
001.2 SubGrupo: CAIXAS E CONDULETES									
001.3 SubGrupo: DIVERSOS									
	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN		0,00	0,00				
001	MAO DE OBRA								
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA - SINAPI	H	0,0200	8,30	0,1660				
	2436 ELETRICISTA - SINAPI	H	0,0200	10,62	0,2124				
			R\$	0,38					
002	MATERIAL								
	ANILHA DE MARCAÇÃO	UD	1,0000	0,41	0,4100				
			R\$	0,41	0,7884	0,38	0,41	0,79	
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG		0,00	0,00				
001	MAO DE OBRA								
	10037 AJUDANTE - SEINFRA	H	1,2000	10,47	12,5640				
	12312 ELETRICISTA - SEINFRA	H	0,6000	13,46	8,0760				
			R\$	20,64					
002	MATERIAL								
	10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	1,0000	14,60	14,6000				
			R\$	14,60		20,64	14,60	35,24	
	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	RL		0,00	0,00				
001	MAO DE OBRA								
	10037 AJUDANTE - SEINFRA	H	0,9000	10,47	6,2820				
			R\$	6,28					
002	MATERIAL								
	17391 FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	1,0000	12,40	12,4000				
			R\$	12,40		6,28	12,40	18,68	
	SINAPI FITA ISOLANTE	KG		0,00	0,00				
001	MAO DE OBRA								
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA - SINAPI	H	0,8000	8,30	4,9800				
			R\$	4,98					
002	MATERIAL								
	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	1,0000	3,46	3,4600				
			R\$	3,46		4,98	3,46	8,44	
001.4 SubGrupo: ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS									
001.5 SubGrupo: LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS									
	POSTE 2 PÉTALAS TRABALHADO EM FERRO FUNDIDO ZARCANIZADO E PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR PRETO, E CINZA. LUMINÁRIA TIPO GLOBO LEITOSO DE VIDRO, COM LÂMPADA FLUORESCENTE(PL) ALTA POTÊNCIA 160W BRANCA 220V.	UN		0,00	0,00				
001	MAO DE OBRA								
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	13,65	24,5700				
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	17,41	31,3380				
	6111 SERVENTE - SINAPI	H	1,5000	7,84	11,7600				
			R\$	67,67					
002	MATERIAL								
	17988 MISCELÂNEOS	UN	1,0000	137,03	137,0300				
	LAMPADA PL-160W	UN	2,0000	130,00	260,0000				
	POSTE 2 PÉTALAS TRABALHADO EM FERRO FUNDIDO ZARCANIZADO E PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR UD	UN	1,0000	1,380,00	1,380,0000				
			R\$	1.777,03		67,67	1.777,03	1.844,70	
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO EM ALUMÍNIO INJETADO, ARO DE AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO, TRANSLUCIDO NIVELADO PARA EVITAR ACUMULO DE ÁGUA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65, GUARNIÇÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE, PARAFUSOS DE FECHAMENTO EM INOX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR ACOPLADO AO PRODUTO, FACHO DE LUZ ABERTO-ASSIMÉTRICO OU REGULÁVEL, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIÉSTER PRETO, LUMINÁRIA COM PAR 30 DE 35W, 30°, INSTALADA DIRETAMENTE NO SOLO COM O AUXÍLIO DE UM TUBO DE PVC FORNECIDO, SEM A NECESSIDADE DE FIXAÇÃO ADICIONAL	UN		0,00	0,00				
001	MAO DE OBRA								
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxM	1,0000	13,65	13,6500				
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,41	17,4100				
			R\$	31,06					
002	MATERIAL								
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO.	UN	1,0000	368	368,0000				
	REATOR/IGNITOR - SEINFRA	UN	1,0000	38,01	38,0100				
			R\$	406,01		31,06	406,01	437,07	
001.7 SubGrupo: QUADROS									
	C&C CANALETA PLÁSTICA - HELLERMAN	M		0,00	0,00				
001	MAO DE OBRA								
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxM	0,2000	13,65	2,7300				
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,41	3,4820				
			R\$	6,21					
002	MATERIAL								
	CANALETA PLÁSTICA HELLERMAN 20x20x2000M	UND	0,5000	8,36	4,1800				
			R\$	4,18		10,3920	6,21	4,18	10,39