



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT
Composição	COMP01	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE PONTO ELÉTRICO (TOMADA/INTERRUPTOR)	UN	COLFIC.	39,73	42,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	22,97	24,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	п	0,5	22,97	24,97
SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,33	16,98	16,98
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2				
SINAPI-I	12129	MODULOS)	UN	0,34	15,11	15,11
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA +				
SINAPI-I	12128	MODULO)	UN	0,33	11,43	11,43
		<u>'</u>				
		SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERNO COMPOSTO POR LUMINÁRIA				
Composição	COMP02	DE SOBREPOR CORPO AÇO APROXIMADO 20CM COM VIDRO, SOQUETE E27 E 2 LÂMPADAS LED	UN		90,72	93,00
Composição	CONTOZ	DE 12W CADA	ON		30,72	93,00
					07.46	22.22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	22,97	24,97
		LUMINÁRIA DE SOBREPOR CORPO AÇO COM VIDRO, SOQUETE E27 E 2 LÂMPADAS LED DE 12W				
COTAÇÃO	СОТО9	CADA	UN	1	65,50	65,50
		SUBSTITUIÇÃO DE MÓDULO DE ENTRADA DE ENERGIA, INCLUÍDO POSTE PADRÃO RGE, CERFOX				
Composição	COMP03	OU COPREL, ATERRAMENTO, ADEQUAÇÃO AS NORMAS VIGENTES E A CONEXÃO À INSTALAÇÃO	UN		3.238,43	3.284,81
Composição	COMITOS	EXISTENTE. ENTREGUE FUNCIONANDO.	0.1		3.230,43	3.204,01
CINIADI	00264		- 11	0.1	27.46	20.02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1	22,97	24,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3	25,72	28,07
		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E				
SINAPI	101502	DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	0,34	1.927,91	1.974,58
		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16				
SINAPI	101494	MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	0,33	1.627,18	1.669,70
				0,00		
		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE				
SINAPI	101534	16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	0,33	1.573,83	1.601,04
~		,				
COTAÇÃO	COT01	POSTE EM CONCRETO PADRÃO RGE/CERFOX/COPREL COM MEDIDOR MONOFÁSICO, INSTALADO	UN	0,33	1.100,00	1.100,00
COTAÇÃO	COT02	POSTE EM CONCRETO PADRÃO RGE/CERFOX/COPREL COM MEDIDOR BIFÁSICO, INSTALADO	UN	0,34	1.550,00	1.550,00
COTAÇÃO	COT03	POSTE EM CONCRETO PADRÃO RGE/CERFOX/COPREL COM MEDIDOR TRIFÁSICO, INSTALADO	UN	0,33	1.680,00	1.680,00
			•			
		SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA DO POSTE ATÉ O QUADRO GERAL DA				
Composição	COMP04	EDIFICAÇÃO	M		117,97	121,88
SINAPI	00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	- 11	0.4	27.46	20.02
	88264		Н	0,4	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	22,97	24,97
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS				
SINAPI	91934	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	24,45	24,97
Composição	COMP05	CONVERSÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE PARA MODELO LED T8 240CM 3800LM	UN		120,21	122,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	22,97	24,97
COTAÇÃO	COT04	LÂMPADA TUBULAR T8 240CM FLUXO LUMINOSO 3800LM	UN	1	94,99	94,99
compro	20101	Z WIII 7 B.Y T O D O D W T O Z T O C III T Z O X O Z O W M T O S O O C D W	0.1	_	3 1,33	3.,33
Composição	COMP06	CONVERSÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE PARA MODELO LED T8 120CM 1850LM	UN		46,39	48,67
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	22,97	24,97
COTAÇÃO	COT05	LÂMPADA TUBULAR T8 120CM FLUXO LUMINOSO 1850LM	UN	1	21,17	21,17
'			•			
Composição	COMP07	CONVERSÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE PARA MODELO LED T8 60CM 900LM	UN		39,73	42,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	27,46	30,02
SINAPI			н			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,5	22,97	24,97
COTAÇÃO	СОТО6	LÂMPADA TUBULAR T860CM FLUXO LUMINOSO 900LM	UN	1	14,51	14,51
		INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 300W 22.500LM A PROVA D'ÁGUA EM ÁREA EXTERNA, FIXADO				
Composição	COMP08	EM BLOCO DE CONCRETO DE 40X30X30CM E GRADE DE PROTEÇÃO 40X30X30CM EM BARRAS	UN		663,00	683,38
		DE FERRO COM PINTURA ESMALTE PRETA.				
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,35	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,35	22,97	24,97
	55247	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE		0,00	,-,	2,,5,
SINIADI	102700		142	0.030	600 50	604.04
SINAPI	103798	BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	0,036	689,59	694,94
		GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8				
SINAPI	99861	MM. AF_04/2019	M2	0,54	586,20	619,65
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA				
	100740	A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,54	11,85	12,35
SINAPI	COT07	REFLETOR LED 300W, 22.500 LUMENS	UN	1	292,54	292,54
SINAPI COTAÇÃO	CO107			0,036	84,77	92,01
COTAÇÃO		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF 09/2024	M3			32,01
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,000		
COTAÇÃO SINAPI	93358	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E			3.00	2.00
COTAÇÃO		<u> </u>	M	0,5	3,96	3,96
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I	93358	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	М			
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I	93358	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E			3,96 30,65	3,96 32,41
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I	93358	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	М			
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I Composição SINAPI	93358 39243 COMP09 88264	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,5	30,65 27,46	32,41 30,02
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I Composição	93358 39243 COMP09	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M UN H	0,5	30,65	32,41
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I Composição SINAPI SINAPI	93358 39243 COMP09 88264 88247	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	M UN H	0,5 0,3 0,3	30,65 27,46 22,97	32,41 30,02 24,97
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I Composição SINAPI	93358 39243 COMP09 88264	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M UN H	0,5	30,65 27,46	32,41 30,02
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I Composição SINAPI SINAPI SINAPI	93358 39243 COMP09 88264 88247 93653	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	M UN H UN	0,5 0,3 0,3 0,14285714	30,65 27,46 22,97 11,12	32,41 30,02 24,97 11,28
SINAPI-I Composição SINAPI SINAPI SINAPI	93358 39243 COMP09 88264 88247	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANIA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M UN H	0,5 0,3 0,3	30,65 27,46 22,97	32,41 30,02 24,97
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	93358 39243 COMP09 88264 88247 93653	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	M H H UN	0,5 0,3 0,3 0,14285714 0,14285714	30,65 27,46 22,97 11,12 11,75	32,41 30,02 24,97 11,28 11,96
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I Composição SINAPI SINAPI SINAPI	93358 39243 COMP09 88264 88247 93653	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANIA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M UN H UN	0,5 0,3 0,3 0,14285714	30,65 27,46 22,97 11,12	32,41 30,02 24,97 11,28

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E				
SINAPI	93656	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	0,14285714	13,06	13,36
SINAPI	93657	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	0,14285714	14,62	15,03
SINAPI	93658	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	0,14285714	20,91	21,52
SINAPI	93659	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	24,01	24,87
Composição	COMP10 88264	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,3	74,08 27,46	76,25 30,02
SINAPI	88264 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,46	24,97
SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,14285714	52,63	52,95
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,14285714	53,88	54,31
SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,14285714	56,48	57,08
SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	56,48	57,08
SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	59,61	60,45
SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	63,64	64,88
SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	69,85	71,56
Composição	COMP11	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO	UN	0.0	91,03	93,62
SINAPI	88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,3	27,46 22,97	30,02 24,97
SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	66,12	66,60
SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,14285714	68,01	68,65
SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,14285714	71,90	72,81
SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,14285714	71,90	72,81
SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,14285714	76,59	77,84
		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
SINAPI	93672	AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		0,14285714	83,72	85,57
SINAPI	93673	AF_10/2020	UN	0,14285714	93,03	95,62
Composição	COMP12	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 2,5MM ²	M	0.2	27,48	28,95
Composição SINAPI SINAPI	COMP12 88264 88247	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 2,5MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H H	0,2	27,48 27,46 22,97	28,95 30,02 24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		27,46	30,02
SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 91926	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	H H M	0,2	27,46 22,97 4,35	30,02 24,97 4,49
SINAPI SINAPI	88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	H	0,2	27,46 22,97	30,02 24,97
SINAPI SINAPI SINAPI Composição	88264 88247 91926	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H M	0,2	27,46 22,97 4,35 37,08	30,02 24,97 4,49
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н н м	0,2	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	н н м м н н	0,2 4 0,2 0,2	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	н н м м н н	0,2 4 0,2 0,2	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI Composição	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н н м м н н	0,2 4 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н н м м н н	0,2 0,2 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М М Н Н Н М	0,2 4 0,2 0,2 4 0,2 0,2	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	М М Н Н Н	0,2 4 0,2 0,2 4 0,2 0,2	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	М М Н Н М	0,2 0,2 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	М М Н Н М М М Н Н	0,2 0,2 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M H H H M M M M M M M M M M M M M M M M	0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97
SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	М М Н Н М М М Н Н Н	0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	М Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 4 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247 91930 COMP16 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	H	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93 107,88 27,46	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247 91932 COMP16 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H H H M M M H H H H H H H H H H H H H	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 0,2	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93 107,88 27,46 22,97	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28 110,87 30,02 24,97
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247 91932 COMP16 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H H H M M M H H H H H H H H H H H H H	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 0,2	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93 107,88 27,46 22,97	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28 110,87 30,02 24,97
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247 91932 COMP16 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INSTALAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M H H H M M M H H H H M M M M M M M M M	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 0,2	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93 107,88 27,46 22,97 24,45	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28 110,87 30,02 24,97
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247 91932 COMP16 88264 88247 91932 COMP16 88264 88247 91934	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93 107,88 27,46 22,97 24,45	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28 110,87 30,02 24,97
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI Composição SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI Composição	88264 88247 91926 COMP13 88264 88264 88247 91928 COMP14 88264 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247 91932 COMP16 88264 88247 91934 COMP17 95726 COMP18	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø20MM EM PAREDES, COM BRAÇADEIRAS A CADA 1M ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	H	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93 107,88 27,46 22,97 24,45 17,81 17,81	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28 110,87 30,02 24,97 24,97 18,73
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247 91932 COMP16 88264 88247 91932 COMP17	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INSTALAÇÃO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INSTALAÇÃO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø20MM EM PAREDES, COM BRAÇADEIRAS A CADA 1M ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	М Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93 107,88 27,46 22,97 24,45 17,81	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28 110,87 30,02 24,97
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI Composição SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI Composição	88264 88247 91926 COMP13 88264 88264 88247 91928 COMP14 88264 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247 91932 COMP16 88264 88247 91934 COMP17 95726 COMP18	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø20MM EM PAREDES, COM BRAÇADEIRAS A CADA 1M ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	H	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 4	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93 107,88 27,46 22,97 24,45 17,81 17,81	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28 110,87 30,02 24,97 24,97 18,73
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247 91932 COMP16 88264 88247 91934 COMP17 95726 COMP18 95728	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INSTALAÇÃO DE ELETRICOUTO EM PVC RÍGIDO Ø32MM EM PAREDES, COM BRAÇADEIRAS A CADA 1M ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 INSTALAÇÃO DE CIRCUITO 1,5MM² ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	H	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 4 1	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93 107,88 27,46 22,97 24,45 17,81 17,81 27,88 27,88 27,88	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28 110,87 30,02 24,97 24,97 18,73 18,73 29,43 29,43 29,43
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI Composição SINAPI SINAPI Composição	88264 88247 91926 COMP13 88264 88247 91928 COMP14 88264 88247 91930 COMP15 88264 88247 91932 COMP16 88264 88247 91932 COMP17 95726 COMP18 95728	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM² ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INSTALAÇÃO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø20MM EM PAREDES, COM BRAÇADEIRAS A CADA 1M ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	H	0,2 0,2 0,2 0,2 4 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 4 1	27,46 22,97 4,35 37,08 27,46 22,97 6,75 47,80 27,46 22,97 9,43 77,80 27,46 22,97 16,93 107,88 27,46 22,97 24,45 17,81 17,81 27,88 27,88	30,02 24,97 4,49 38,71 30,02 24,97 6,93 49,63 30,02 24,97 9,66 80,11 30,02 24,97 17,28 110,87 30,02 24,97 17,28 18,73 18,73 29,43 23,39

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP20	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC CORRUGADO REFORÇADO Ø32MM ENTERRADO EM VALA DE LARGURA DE 20CM E PROFUNDIDADE DE 30CM	М		67,11	72,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	22,97	24,97
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,06	84,77	92,01
		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E				
SINAPI-I	39245	PISOS	М	1	10,29	10,29
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,06	21,64	23,26

Composição	COMP21	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA EM TUDO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO Ø30CM, FUNDO EM LASTRO DE BRITA E TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN		103,09	110,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	22,97	24,97
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,035343	84,77	92,01
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,0035343	165,63	170,50
		TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO				
SINAPI	98115	INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	0,5	98,09	103,48
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,001	21,64	23,26

Composição	COMP22	DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NA ZONA RURAL	км		1,20	1,20
COTAÇÃO	COT08	GASOLINA	L	0,2	6,00	6,00

05/11/2025

Responsável Técnico: CREA/CAU: Giovani Bettio A48.403-2



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E166-AD48-AD80-7ABC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

GIOVANI BETTIO (CPF 978.XXX.XXX-04) em 05/11/2025 09:06:38 GMT-03:00 Papel: Parte Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

JOSÉ CARLOS DOS SANTOS HILÁRIO (CPF 980.XXX.XXX-00) em 05/11/2025 10:39:27 GMT-03:00 Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://soledade.1doc.com.br/verificacao/E166-AD48-AD80-7ABC