

COMPOSIÇÕES

OMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UN NÃO DESON
		BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO COMPRIMENTO 40CM INCLUSO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO				
OWPOSIÇÃO	CO-01	E INSTLAÇÃO PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI	UN		102,97	107,19
SINAPI-I	4351	PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,19988333	22,80	22,80
COTAÇÃO	COT-01	BARRA DE APOIO RETA DE ALUMÍNIO 40CM	UN	1	66,08	66,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,9485	27,76	31,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2988	20,14	22,58
OMPOSIÇÃO	CO-02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2200 LUMENS LED, 2 FARÓIS, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN		154,18	155,15
COTAÇÃO	COT-02	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 2200 LUMENS 2 FARÓIS LED	UN	1	146,74	146,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0748	22,11	24,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1795	32,30	36,56
OMPOSIÇÃO	CO-03	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTOS, CABOS E ACABAMENTO, EXCETO LUMINÁRIAS E LÂMPADAS (ADAPTADO DE 93145)	UN		217,18	235,98
SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	1,8	9,03	10,21
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1	5,98	6,76
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	М	1,8	15,50	17,16
SHVAFI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	IVI	1,0	13,30	1/,10
SINAPI	91831	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	1,8	15,55	17,02
SINAPI	91852	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	2	9,03	9,89
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	7	2,86	3,03
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	10	4,11	4,32
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,35	15,87	17,42
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,75	18,58	20,62
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,75	53,87	58,14
		, <u>-</u> .		·	·	,
OMPOSIÇÃO	CO-04	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 300 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN		128,05	129,02
COTAÇÃO SINAPI	COT-03 88247	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 300 LUMENS LED AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	1 0,0748	120,61 22,11	120,61 24,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1795	32,30	36,56
COMPOSIÇÃO	CO-05	PLACA DE SAÍDA LUMINOSA 25x16CM LED BLOCO AUTÔNOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SAÍDA LUMINOSA PARA SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL 25x16CM LED - BLOCO	UN		71,48	72,45
COTAÇÃO	COT-04	AUTÔNOMO	UN	1	64,04	64,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0748	22,11	24,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1795	32,30	36,56
OMPOSIÇÃO	CO-06	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		131,63	132,07
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,				
	1571	PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	1,36	1,36
SINAPI-I						
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	126,85	126,85
	39445 88247 88264		UN H H	1 0,063 0,063		126,85 24,83 36,56
SINAPI-I SINAPI SINAPI	88247 88264	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,063	126,85 22,11 32,30	24,83 36,56
SINAPI-I SINAPI SINAPI	88247	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,063	126,85 22,11	24,83 36,56
SINAPI-I SINAPI SINAPI OMPOSIÇÃO SINAPI-I	88247 88264 CO-07 5065	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	H H M2 KG	0,063 0,063 0,0083	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70	24,83 36,56 123,70 32,70
SINAPI-I SINAPI SINAPI OMPOSIÇÃO SINAPI-I	88247 88264 CO-07 5065 96111	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	H H M2 KG	0,063 0,063 0,0083	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41
SINAPI-I SINAPI SINAPI OMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	H H KG M2 KG	0,063 0,063 0,0083	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73
SINAPI-I SINAPI SINAPI OMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	H H M2 KG M2 M1	0,063 0,063 0,0083 1 1 1,075	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23
SINAPI-I SINAPI SINAPI OMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	H H KG M2 KG	0,063 0,063 0,0083	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI OMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H M2 KG M2 M H	0,063 0,063 0,0083 1 1 1,075 0,45	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239 88261 CO-08	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM - INCLUSO INSTALAÇÃO VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	H H H H M2 KG M2 M H H H H M2 M2 M2	0,063 0,063 0,0083 1 1 1,075 0,45 0,9	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53 25,74	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03 127,88 104,16
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239 88261 CO-08 10499 10498	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM - INCLUSO INSTALAÇÃO VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO	H H H M2 KG M2 M H H H M2 M2 KG KG	0,063 0,063 0,0083 1 1,075 0,45 0,9	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53 25,74 125,47 104,16 7,95	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03 127,88 104,16 7,95
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239 88261 CO-08 10499 10498 88316	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM - INCLUSO INSTALAÇÃO VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H H M2 KG M2 M H H H H M2 M2 M2	0,063 0,063 0,0083 1 1,075 0,45 0,9	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53 25,74 125,47 104,16 7,95 20,14	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03 127,88 104,16 7,95 22,58
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI OMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239 88261 CO-08 10499 10498	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM - INCLUSO INSTALAÇÃO VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO	H	0,063 0,063 0,0083 1 1,075 0,45 0,9	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53 25,74 125,47 104,16 7,95	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03 127,88 104,16 7,95
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI SINAPI	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239 88261 CO-08 10499 10498 88316 88325	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM - INCLUSO INSTALAÇÃO VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIA PLAFON 30W RETANGULAR, LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H H H H M2 KG M2 M H H H M2 KG H H H H UN	0,063 0,063 0,0083 1 1 1,075 0,45 0,9	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53 25,74 125,47 104,16 7,95 20,14 21,60 70,64	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03 127,88 104,16 7,95 22,58 24,24
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239 88261 CO-08 10499 10498 88316 88325 CO-09	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM - INCLUSO INSTALAÇÃO VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIA PLAFON 30W RETANGULAR, LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA PLAFON CIRCULAR 30W DE SOBREPOR	H H H M2 KG M H H H M2 KG H H H UN UN	0,063 0,063 0,063 1 1,075 0,45 0,9 1 0,2 0,466 0,479	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53 25,74 104,16 7,95 20,14 21,60 70,64 50,51	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03 127,88 104,16 7,95 22,58 24,24
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI-I SINAPI	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239 88261 CO-08 10499 10498 88316 88325	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM - INCLUSO INSTALAÇÃO VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIA PLAFON 30W RETANGULAR, LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H H H H M2 KG M2 M H H H M2 KG H H H H UN	0,063 0,063 0,0083 1 1 1,075 0,45 0,9	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53 25,74 125,47 104,16 7,95 20,14 21,60 70,64	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03 127,88 104,16 7,95 22,58 24,24
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239 88261 CO-08 10499 10499 10499 CO-09 CO-09 CO-09	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM - INCLUSO INSTALAÇÃO VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIA PLAFON 30W RETANGULAR, LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA PLAFON CIRCULAR 30W DE SOBREPOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063 0,063 0,063 1 1 1,075 0,45 0,9 1 0,2 0,466 0,479	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53 25,74 125,47 104,16 7,95 20,14 21,60 70,64 50,51 22,11 32,30	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03 127,88 104,16 7,95 22,58 24,24 73,21 50,51 24,83 36,56
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239 88261 CO-08 10499 10498 88316 88325 CO-09 COT-05 88247 88264	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM - INCLUSO INSTALAÇÃO VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIA PLAFON 30W RETANGULAR, LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA PLAFON CIRCULAR 30W DE SOBREPOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - APENAS MÃO DE OBRA	H	0,063 0,063 0,063 1 1,075 0,45 0,9 1 0,2 0,466 0,479 1 0,37 0,37	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53 25,74 125,47 104,16 7,95 20,14 21,60 70,64 50,51 22,11 32,30	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03 127,88 104,16 7,95 22,58 24,24 73,21 50,51 24,83 36,56
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88247 88264 CO-07 5065 96111 36250 6212 88239 88261 CO-08 10499 10499 10499 CO-09 CO-09 CO-09	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONSERTO DE ABAS EM MADEIRA, INCLUSO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM - INCLUSO INSTALAÇÃO VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIA PLAFON 30W RETANGULAR, LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA PLAFON CIRCULAR 30W DE SOBREPOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063 0,063 0,063 1 1 1,075 0,45 0,9 1 0,2 0,466 0,479	126,85 22,11 32,30 117,36 32,70 64,23 4,73 14,23 21,53 25,74 125,47 104,16 7,95 20,14 21,60 70,64 50,51 22,11 32,30	24,83 36,56 123,70 32,70 66,41 4,73 14,23 24,18 29,03 127,88 104,16 7,95 22,58 24,24 73,21 50,51 24,83 36,56

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0888	20,14	22,58
COMPOSIÇÃO	CO-12	REMOÇÃO DE TACOS EM MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		24,25	27,26
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,289	27,02	30,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8172	20,14	22,58
COMPOSIÇÃO	CO-13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		3,22	3,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,16	20,14	22,58
COMPOSIÇÃO	CO-14	INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE ABRIR, EM GRADIL METALON REDONDO DE 3/4"	M2		535,20	537,64
		PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM				
SINAPI-I	4948	REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1	515,06	515,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	20,14	22,58
		ALAMBRADO PARA CERCA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES				
		COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4") COM TELA DE ARAME				
COMPOSIÇÃO	CO-15	GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA)	M2		186,95	192,76
		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X				
SINAPI-I	7162	5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	61,53	61,53
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*				
SINAPI-I	7696	KG/M (NBR 5580)	М	0,6105	65,30	65,30
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14*				
SINAPI-I SINAPI-I	7698 11002	KG/M (NBR 5580) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	M KG	0,8701	38,98 36,20	38,98 36,20

ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

03/06/2024

SINAPI-I SINAPI

SINAPI

43130 88315

88316

Data

Responsável Técnico: Samantha de Campos da Silva CREA/CAU: 171344-0

27,45 27,11

20,14

437,94

27,45 30,58

22,58

448,74

0,0797 0,9774

0,9774

0,0045

KG

Н

МЗ