CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**01**	**REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO**	**M²**		**15,51**	**17,08**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,53	24,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	32,54	35,96
COMPOSIÇÃO	**02**	**REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO**	**M**		**11,63**	**12,80**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,53	24,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	32,54	35,96
COMPOSIÇÃO	**03**	**RECOLOCAÇÃO DE CALHAS E RUFOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - SINAPI 94229**	**M**		**65,05**	**68,38**
SINAPI	93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	29,09	32,16
SINAPI	93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	29,96	33,03
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	32,54	35,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	22,53	24,73
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	143,56	143,56
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	87,73	87,73
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	17,20	17,20
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	35,15	35,15
COMPOSIÇÃO	**04**	**TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - SINAPI 92580**	**M²**		**47,14**	**47,98**
SINAPI	93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0094	29,09	32,16
SINAPI	93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068	29,96	33,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	22,53	24,73
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	24,27	26,82
SINAPI-SP	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	4,333	8,66	8,66
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	231,33	231,33
COMPOSIÇÃO	**05**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO ATÉ 8,5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. SINAPI 92616**	**UN**		**1.494,96**	**1.521,98**
SINAPI	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	282,88	302,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,558	22,53	24,73
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,417	24,27	26,82
COTAÇÃO	01	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M) - 40598	KG	95,93	8,45	8,45
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,44	29,50	29,50
COTAÇÃO	02	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	39,56	8,02	8,02
COMPOSIÇÃO	**06**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO ATÉ 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. SINAPI 92616**	**UN**		**908,23**	**923,11**
SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	195,20	205,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	22,53	24,73
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,422	24,27	26,82
COTAÇÃO	01	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M) - 40598	KG	56,43	8,45	8,45
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,261	29,50	29,50
COTAÇÃO	02	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	23,27	8,02	8,02
COMPOSIÇÃO	**07**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO ATÉ 3,5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. SINAPI 92616**	**UN**		**694,32**	**707,89**
SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E	UN	1	195,20	205,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	22,53	24,73
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,995	24,27	26,82
COTAÇÃO	01	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M) - 40598	KG	39,5	8,45	8,45
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,183	29,50	29,50
COTAÇÃO	02	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	16,29	8,02	8,02

22/07/2025
Data

AMANDA CUNICO CARNEIRO:06804905903

Assinado de forma digital por AMANDA CUNICO CARNEIRO:06804905903
Dados: 2025.08.05 13:33:15 -03'00'

Responsável Técnico: Amanda Cunico Carneiro
CREA/CAU: 163289-6