

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS		3.831,32	4.136,08
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	115,49	128,96
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	67,70	75,41
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF. 11/2015	CHP	20	77,67	79,81
Composição	002	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO c/ 2,00m C/ CORTADORA DE PISO C/ DISCO DE CORTE DIAMANTADO (COD. REF. 97114) EXECUTADA EM CALÇADAS ESTREIRAS	M		2,98	3,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,36	24,31
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,05	10,23	10,23
Composição	003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO MALHA Q-138 #4.2mm 10x10 (CÓD.REF. 94995)	M2		86,06	87,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	26,91	29,39
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	26,49	28,95
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0985	537,50	537,50
SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	19,15	19,15
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	13,59	13,59
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	2,49	2,49
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	3,61	3,61
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	6,71	6,71
Composição	004	PILAR METÁLICO EM TUBO AÇO ESTRUTURAL S , ESP.8MM, SOLDADO, COM ENRIJECEDORES ESP.:8,00mm JUNTA A BASE E TOPO, E APOIO EM CHAPA 19MM NO TOPO PARA APOIO DAS TESSOURAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE E PINTURA DE FUNDO PROTETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG		16,10	16,18
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015000	22,33	24,41
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	31,47	34,63
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0016000	367,12	372,67
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0015000	197,27	202,82
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020	M2	0,0227000	25,35	25,82
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	M2	0,0227000	11,79	11,95
SINAPI-I	442	PARAFUSO FRANCÉS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	0,0510000	0,00	0,00
SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0600050	9,90	9,90
SINAPI-I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0910000	12,16	12,16
Composição	005	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM ENRIJECEDORES DE ALMA, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE E PINTURA DE FUNDO PROTETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓDIGO REFERÊNCIA 100764)	KG		18,31	18,48
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044000	22,33	24,41
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	31,47	34,63
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181000	32,14	35,13
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0040000	367,12	372,67
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0037000	197,27	202,82
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020	M2	0,0358000	25,35	25,82
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	M2	0,0358000	11,79	11,95
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0305480	9,76	9,76
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015000	60,99	60,99
SINAPI-I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0910000	12,16	12,16
Composição	006	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 15,00 M E ESTRUTURA PARA ACABAMENTO, PARA TELHA TRAPEZOIDAL METÁLICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO (CÓDIGO REFERÊNCIA 92620 +50%)	UN		3.663,46	3.726,86
SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	1,5	407,92	439,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1779	22,36	24,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,266	31,47	34,63
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	200,07	10,27	10,27
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,783	60,99	60,99
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	80,79	9,76	9,76
Composição	007	CHUMBADOR METÁLICO PARA FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM36 (19MM) -450x250x19mm, ANCORRAGEM COM 08 BARRAS DE FERRO REDONDO Ø7/8" (L:60CM)	UN		371,11	372,37
SINAPI-I	10957	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	16,8064	11,31	11,31
COTAÇÃO	001	BARRA REDONDA DE FERRO 7/8" - 6 METROS	UN	0,8	202,93	202,93
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1	60,99	60,99
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	31,47	34,63
Composição	008	COBERTURA COM TELHA EM POLICARBONATO COMPACTO 6.0MM, COM PERFIL TRAPÉZIO, GAXETA FINA, APOIADO EM PERFIL METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		425,49	426,15

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,36	24,31
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,25	28,68
COTAÇÃO	002	TELHA POLICARBONATO COMPACTO 6MM	M2	1	360,00	360,00
COTAÇÃO	003	PERFIL TRAPÉZIO - BARRA DE 6,00M (COB. POLICARBONATO)	M	0,17	75,00	75,00
COTAÇÃO	004	GAXETA FINA ROLO 50,00M	M	0,02	120,00	120,00
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,904	47,62	47,62
Composição	009	CONTRAVENTO HORIZONTAL NA COBERTURA EM "X", EM FERRO REDONDO, COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 12,7MM (COMP.REF.: CPOS-CDHU - 38.07.200)	M		14,42	15,12
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	31,47	34,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,36	24,31
COTAÇÃO	005	FERRO REDONDO 1/2"(12,7mm) PARA TIRANTE	M	0,085	80,00	80,00
Composição	010	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO (CÓDIGO REFERÊNCIA 94213)	M2		64,65	65,07
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	34,26	37,73
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	35,26	38,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	22,36	24,31
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,82	1,82
SINAPI-I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLÚCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	M2	1,166	45,00	45,00
Composição	011	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (CÓDIGO REFERÊNCIA 94228)	M		141,71	143,20
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	34,26	37,73
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	35,26	38,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	22,36	24,31
SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,575	51,02	51,02
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,135	296,80	296,80
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0036	77,63	77,63
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0195	13,36	13,36
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1215	33,52	33,52
Composição	012	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PINTADO DE SOBREPOR COM FITA LED 4000K - 220V - 24W/m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		126,68	127,86
COTAÇÃO	006	PERFIL SOBREPOR EM ALUMÍNIO PINTADO 2x1cm PARA FITA LED - BARRAS 2,00M	UN	0,5	140,00	140,00
COTAÇÃO	007	FITA LED 4000K - 220V - 10,0m - 24W/M	UN	0,1	160,00	160,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,00	26,13
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	76,28	79,23
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1	289,61	292,56
Composição	013	LUMINÁRIA PARA LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓDIGO REFERÊNCIA 100913)	UN		48,82	51,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	24,00	26,13
SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	1	31,59	32,93
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	0,3	1,33	1,33
Composição	014	FORRO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (CÓDIGO REFERÊNCIA 96112)	M2		364,23	369,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4258	26,49	28,95
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8555	23,36	25,44
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,7083	21,41	21,41
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0185	17,90	17,90
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2458	1,72	1,72
COTAÇÃO	008	FORRO EM MADEIRA ECOLÓGICA RIPADO 290x15x2,50cm	M2	1,1	240,00	240,00
Composição	015	FORRO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (CÓDIGO REFERÊNCIA 96112)	M2		430,23	435,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4258	26,49	28,95
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8555	23,36	25,44
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,7083	21,41	21,41
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0185	17,90	17,90
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2458	1,72	1,72
COTAÇÃO	009	BRISE EM MADEIRA ECOLÓGICA	M2	1,1	300,00	300,00
Composição	016	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL TP-33 PINTURA COLORIDA FACE INFERIOR DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5 MM. INCLUSO ICAMENTO (CÓDIGO REFERÊNCIA 94213)	M2		76,31	76,73
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	34,26	37,73
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	35,26	38,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	22,36	24,31
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,82	1,82
COTAÇÃO	010	TELHA TRAPEZOIDAL TP-33 EM AÇO ZINCADO, COM PINTURA NA FACE INFERIOR, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 33mm, ESP. 0,50mm E LARGURA UTIL 1050mm	M2	1,166	55,00	55,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	017	VIGA METALICA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA 120x350#3,00mm, FIXADAS EM PILARES DE CONCRETO COM PARABOLT, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE E PINTURA DE FUNDO PROTETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓDIGO REFERÊNCIA 100377)	KG		14,17	14,40
SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,013	211,49	223,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004	22,36	24,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	31,47	34,63
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,787	10,27	10,27
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,003	60,99	60,99
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,213	9,76	9,76
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0358	11,79	11,95

Encantado, 05/11/2025

Data

Responsável Técnico: Márcio Radaelli
CREA/CAU: RS112377