

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	A	(TESOURA ENTRE GINÁSIO E SALAS) MEIA TESOURA METÁLICA, PERFIS PRINCIPAIS 127X50X3MM, PERFIS SECUNDÁRIOS 2X CANTONEIRA 1", ESP.: 3/16", COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA.	UNIDADE		1.488,97	1.509,03
SINAPI	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	90,53	15,73	15,91
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,24	8,97	9,49
COMPOSIÇÃO	B	TERÇA EM PERFIL U ENRIECIDO EM CHAPA DE AÇO, 127X50X17MM ESP.:3MM, 5,66KG/M, COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA.	M		80,63	80,90
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,522	8,97	9,49
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	5,66	13,42	13,42
	OBS: UTILIZADO O CÓDIGO MAS COM PESO DO 127			0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	D	(TESOURA EM BALANÇO FRONTAL) MEIA TESOURA METÁLICA, PERFIS PRINCIPAIS 127X50X3MM, PERFIS SECUNDÁRIOS 2X CANTONEIRA 1", ESP.: 3/16", COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA.	UNIDADE		1.117,56	1.132,48
SINAPI	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	68,13	15,73	15,91
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,115	8,97	9,49
COMPOSIÇÃO	E	(TESOURA FRONTAL DO BALANÇO) MEIA TESOURA METÁLICA, PERFIS PRINCIPAIS 127X50X3MM, PERFIS SECUNDÁRIOS 2X CANTONEIRA 1", ESP.: 3/16", COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA.	UNIDADE		1.339,98	1.357,45
SINAPI	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	82,27	15,73	15,91
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,115	8,97	9,49
COMPOSIÇÃO	G	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 127X50MM, E = 3,00 MM, FIXADO NA ALVENARIA E ABA EM MADEIRA CONFORME PROJETO - COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA.	UNIDADE		271,80	275,03
SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	16,448	13,09	13,09
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,001	55,50	55,50
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,4528	8,97	9,49
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	19,07	21,48
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004	16,92	18,84
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	0,25	172,10	181,80
COMPOSIÇÃO	C	RUFO COM CHAPIM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 100CM	M		117,60	119,46
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,092	30,50	30,50
SINAPI-I	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	2	48,75	48,75
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,33	0,39	0,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,556	16,92	18,84
COMPOSIÇÃO	F	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 75CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M		165,97	167,98
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,12075	30,50	30,50
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01875	21,20	21,20
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	77,63	77,63
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,162	270,09	270,09
SINAPI-I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	0,75	134,46	134,46
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47475	16,92	18,84
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40425	20,48	22,97
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013	21,40	23,96
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018	20,30	22,86
COMPOSIÇÃO	H	TERÇA EM PERFIL U SIMPLES EM CHAPA DE AÇO, 100X50 ESP.:3MM, COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO E COR CINZA EXECUTADO EM FÁBRICA.	M		62,61	62,82

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,4	8,97	9,49
SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	4,51	13,09	13,09
	CODIGO DO 127X50 MAS UTILIZADO PESO DO 100X50				0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>J</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO ZINCADO, ALTURA 17MM, ESPESSURA 0,5MM, INCLUSO FIXAÇÃO E IÇAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>79,75</b>	<b>80,15</b>
SINAPI-I	25007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1,166	65,00	65,00
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,03	21,46	21,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092	16,92	18,84
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	20,48	22,97
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	21,40	23,96
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	20,30	22,86
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>L</b>	<b>PÓRTICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, QUADRADO, 80X80MM ESP.:3,0MM 7,29KG/M, COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA COM PISTOLA. FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO 40X40X40CM, TAMPONAMENTO DOS TUBOS COM TAMPA PLASTICA QUADRADA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>1.870,86</b>	<b>1.891,05</b>
SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	10,217934	161,60	161,60
	UTILIZADO O CÓDIGO DO TUBO REDONDO, PORÉM CALCULANDO PELO PESO DO TUBO QUADRADO CONFORME DESCRIÇÃO - O VALOR É EQUIVALENT E				0,00	0,00
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0048	53,30	53,30
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	20,22	22,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,75	16,92	18,84
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,128	118,18	131,92
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,128	449,52	472,52
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,2832	8,97	9,49
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>TERÇA EM PERFIL U ENRIJECIDO EM CHAPA DE AÇO, 100X50X17MM ESP.:3MM, 5,11KG/M, COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA.</b>	<b>M</b>		<b>72,76</b>	<b>73,01</b>
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,468	8,97	9,49
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	5,11	13,42	13,42
	OBS: UTILIZADO O CÓDIGO MAS COM PESO DO 100				0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>N</b>	<b>PILAR METÁLICO 80X80MM ESP.: 3MM, FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO 40X40X40CM, TAMPONAMENTO DOS TUBOS COM TAMPA PLASTICA QUADRADA, COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA COM PISTOLA - PARA SUSTENTAÇÃO DO CORRIMÃO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>292,80</b>	<b>298,19</b>
SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1,314588	161,60	161,60

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	UTILIZADO O CÓDIGO DO TUBO REDONDO, PORÉM CALCULANDO PELO PESO DO TUBO QUADRADO CONFORME DESCRIÇÃO - O VALOR É EQUIVALENT E				0,00	0,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,22	22,65
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	16,92	18,84
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,128	118,18	131,92
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,128	449,52	472,52
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,4224	8,97	9,49

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>O</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, 1 VEZ (ESPESSURA 20CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:2:8</b>	<b>M2</b>		<b>181,04</b>	<b>188,49</b>
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	160	0,69	0,69
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,022	424,72	436,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	16,92	18,84

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU: