



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	TELHAMENTO COM TELHA ALUZINCO TIPO "SANDUÍCHE" TP 40 0,50mm + EPS (30mm) + ALUZINCO 0,46mm - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2		175,20	175,67
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0021831	30,34	32,35
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,000976	31,43	33,44
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089338	28,36	30,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1952328	24,37	25,81
SINAPI-I	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1	160,45	160,45
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	1,63	1,63
SINAPI-I	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")	UN	2	0,14	0,14
Composição	002	REMOÇÃO DE FORRO - PINUS/PVC	M2		2,22	2,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	24,37	25,81
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	27,94	29,77
Composição	003	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20cm, ESPESSURA DE 8mm, COMPRIMENTO MÍNIMO 6m, COM ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO- MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²		83,53	84,56
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,22	26,76
SINAPI	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	28,64	30,45
SINAPI-I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	M2	1	47,50	47,50
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2	1,78	1,78
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,5	23,34	23,34
SINAPI-I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	10	0,36	0,36
SINAPI-I	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")	UN	5	0,14	0,14
Composição	004	EXECUÇÃO DE RODAFORO EM PVC, COM ACABAMENTOS DE CANTO - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M		7,95	8,05
SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	1	6,49	6,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	29,29	31,11
Composição	005	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA PARA TELHA METÁLICA - MATERIAL E MÃO DE OBRA (INCLUSO IÇAMENTO E FIXAÇÃO EM ESTRUTURA EXISTENTE)	UND		3.964,81	3.996,44
SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	UN	1	486,12	513,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,37	25,81
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	27,94	29,77
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	212,5851	9,20	9,20
COTAÇÃO	001	PERFIL METÁLICO 40X100X2,65mm	KG	135,9006	7,54	7,54
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1	60,00	60,00
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	42,9910732	8,74	8,74
Composição	006	FECHAMENTO DE OITÃO COM TELHA TP 40, ESTRUTURA METÁLICA, FIXADO COM PARAFUSO, COM ALGEROSA - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND		1.553,75	1.558,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,37	25,81
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,94	29,77
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2	60,00	60,00
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	5	8,74	8,74
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	18,396	52,23	52,23
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	83	1,63	1,63
SINAPI-I	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	13,9	23,40	23,40
Composição	007	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, 0,5MM, INCLUSO FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M		65,06	66,10
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0003134	30,34	32,35
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0003134	31,43	33,44
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3203978	28,36	30,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3222779	24,37	25,81
SINAPI-I	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 ÁGUAS DE TELhado, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,05	14,70	14,70
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	2	1,63	1,63
Composição	008	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIS METÁLICOS PARA TELhado DUAS ÁGUA COM TELHA METÁLICA - MATERIAL E MÃO DE OBRA (INCLUSO IÇAMENTO E FIXAÇÃO)	KG		9,79	9,93
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	30,34	32,35
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	31,43	33,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,37	25,81
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	27,94	29,77

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	001	PERFIL METÁLICO 40X100X2,65mm	KG	1	7,54	7,54
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,001	0,00	0,00

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

—