

## CP-001



ENGENHARIA LTDA

Tapume com telha metálica ondulada, espessura 0,50 mm, sem pintura, altura 2,00 m, inclusive montagem de estrado de madeira 3" x 3" espaçados a cada 2,00 m e remoção ao término da obra

Unidade: M²

Orgão	Tipo	Serviço	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SINAPI	C	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	H	88239	0,19	1	22,4	0	22,4	0	4,26
SINAPI	C	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	H	88262	0,57	1	25,24	0	25,24	0	14,39
SINAPI	I	Sarrafo De Madeira Nao Aparelhada 2,5 X 5 Cm (1 X 2 ") Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao	M²	4512	3,80	1	1,95	0	1,95	0	7,41
SINAPI	I	Pontalete De Madeira Nao Aparelhada *7,5 X 7,5* Cm (3 X 3 ") Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao	M²	4491	1,23	1	8,04	0	8,04	0	9,89
SINAPI	I	Prego De Aco Polido Com Cabeça 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	5061	0,04	1	25,88	0	25,88	0	1,04
SINAPI	I	Telha Ondulada Em Aco Zincado, Altura De 17 Mm, Espessura De 0,50 Mm, Largura Util De Aproximadamente 985 Mm, Sem Pintura	M²	25007	1,00	1	55,95	0	55,95	0	55,95
SINAPI	I	Parafuso Zincado Rosca Soberba, Cabeça Sextavada, 5/16 " X 50 Mm, Para Fixacao De Telha Em Madeira	Un.	4300	3,00	1	1,22	0	1,22	0	3,66
SINAPI	C	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	Chp	91692	0,01	1	28,85	0	28,85	0	0,29
SINAPI	C	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	Chi	91693	0,02	1	27,57	0	27,57	0	0,55
SINAPI	C	Remoção De Tapume/ Chapas Metálicas E De Madeira, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M²	97637	1,00	1	2,52	0	2,52	0	2,52

SubTotal: R\$ 99,96

## RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)		21,16
Materiais(B)		77,94
Equipamentos(C)		0,84
Produção da Equipe(D)	157,27%	1
Custo Horário Total(A+C)		22,00
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		22,00
Custo Direto Total(B+E)		99,96
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0,00%	-
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado)</b>		<b>99,96</b>

Raphael da Costa Araujo  
 CREA RJ-2010102867/D  
 Engenheiro Civil  
 AL Engenharia