

Composição 1							
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO							
Tipo	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	4417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m/m²	1	R\$ 6,91	R\$ 6,91
I	4491	SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m/m²	4	R\$ 4,90	R\$ 19,60
I	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²/m²	1	R\$ 225,00	R\$ 225,00
I	5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg/m²	0,11	R\$ 19,02	R\$ 2,09
C	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas/m²	1	R\$ 28,19	R\$ 28,19
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas/m²	2	R\$ 17,61	R\$ 35,22
						Valor total da composição	R\$ 317,01
Composição 2							
TESOURA METÁLICA, INCLUSO PEÇAS, PARAFUSOS E IÇAMENTO							
Tipo	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	4777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA)	kg	1046,32	R\$ 10,13	R\$ 10.599,22
I	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	1,0005	R\$ 36,00	R\$ 36,02
I	40424	SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E=4,75 MM (37,29 KG/M2)	kg	112,84	R\$ 12,62	R\$ 1.424,04
I	430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	und	162	R\$ 7,34	R\$ 1.189,08
I	432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	und	13,333333	R\$ 10,77	R\$ 143,60
C	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,44	R\$ 20,33	R\$ 110,60
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,265	R\$ 17,61	R\$ 22,28
C	92558	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	und	1,92	R\$ 1.439,49	R\$ 2.763,82
						Valor total da composição	R\$ 16.288,66
Composição 3							
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3							
Tipo	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	kg/unid	0,25	R\$ 39,80	R\$ 9,95
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/m	0,7	R\$ 17,61	R\$ 12,33
						Valor total da composição	R\$ 22,28
DATA: 06/07/2021				THIAGO ROCHA KARNOPP Eng. Civil CREA-SC: 163030-6			