

1		PLACA DE OBRA (m²)				
código	Item	unidade	coeficiente	tipo	valor unitário	valor total
S00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA,DE *2,0 X 1,125* M	m²	1	mat	R\$ 225,00	R\$ 225,00
S00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	mat	R\$ 5,24	R\$ 20,96
S00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KGM	0,11	mat	R\$ 20,55	R\$ 2,26
S00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	mat	R\$ 4,32	R\$ 4,32
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1	mo	R\$ 15,18	R\$ 15,18
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	2	mo	R\$ 11,93	R\$ 23,86
					total mo	R\$ 39,04
					total mat	R\$ 252,54
					total	R\$ 291,58

9		Execução e instalação de treliça com h=30cm perfil U68x30x2,65 (kg)				
código	Item	unidade	coeficiente	tipo	valor unitário	valor total
88240	Ajudante de estrutura metálica com encargo complementar	H	0,008	mo	R\$ 16,63	R\$ 0,13
93288	Guindaste hidráulico autopropelido - CHI diurno	CHI	0,0005	mo	R\$ 143,45	R\$ 0,07
93287	Guindaste hidráulico autopropelido - CHP diurno	CHP	0,0007	mo	R\$ 301,80	R\$ 0,21
88278	Montador de estrutura metálica	H	0,06	mo	R\$ 19,54	R\$ 1,17
100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (zarcão)	M²	0,08	mo	R\$ 10,43	R\$ 0,83
88317	Soldador	H	0,005	mo	R\$ 26,34	R\$ 0,13
S00010997	Eletrodo revestido aws	KG	0,0018	mo	R\$ 70,13	R\$ 0,13
	Perfil U 68x30x2,65mm	KG	1,1	mat	R\$ 14,00	R\$ 15,40
						R\$ -
					total mo	R\$ 2,68
					total mat	R\$ 15,40
					total	R\$ 18,08

11		Execução e instalação de terças com perfil enrijecido U 75x40x15 e=2,65mm (kg)				
código	Item	unidade	coeficiente	tipo	valor unitário	valor total
88240	Ajudante de estrutura metálica com encargo complementar	H	0,0008	mo	R\$ 16,63	R\$ 0,01
93288	Guindaste hidráulico autopropelido - CHI diurno	CHI	0,0005	mo	R\$ 143,45	R\$ 0,07
93287	Guindaste hidráulico autopropelido - CHP diurno	CHP	0,0007	mo	R\$ 301,80	R\$ 0,21
88278	Montador de estrutura metálica	H	0,03	mo	R\$ 19,54	R\$ 0,59
100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (zarcão)	M²	0,08	mo	R\$ 10,43	R\$ 0,83
88317	Soldador	H	0,005	mo	R\$ 26,34	R\$ 0,13
S00010997	Eletrodo revestido aws	KG	0,0018	mo	R\$ 70,13	R\$ 0,13
	Perfil U 75x40x15 e=2,65mm	KG	1,1	mat	R\$ 14,00	R\$ 15,40
						R\$ -
					total mo	R\$ 1,97
					total mat	R\$ 15,40
					total	R\$ 17,37