

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado						und
Referência: Elaborado pelo projetista						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R\$)
SINAPI	4417	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaramduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,0000	R\$ 6,66	R\$ 6,66
SINAPI	4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	4,0000	R\$ 6,81	R\$ 27,24
SINAPI	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de -2,0 x 1,125* m (sem postes para fixação)	m <sup>2</sup>	1,0000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
SICRO	M1205	Prego de ferro	kg	0,1100	R\$ 15,68	R\$ 1,72
SICRO	P9808	Carpinteiro	h	1,0000	R\$ 24,60	R\$ 24,60
SICRO	P9824	Servente	h	2,0000	R\$ 19,04	R\$ 38,08
SICRO	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	m <sup>3</sup>	0,0100	R\$ 378,45	R\$ 3,78
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$327,08</b>

1.2 Remoção e realocação de poste de iluminação - fornecimento de equipamento e material						Unidade: und
Referência: Elaborada pelo Projetista						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R\$)
SICRO	P9824	Servente	h	24,00	R\$ 19,04	R\$456,96
SICRO	P9810	Eletricista	h	8,00	R\$ 26,24	R\$209,92
SINAPI	5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m , inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno	chp	6,00	R\$ 241,23	R\$1.447,38
SINAPI	5930	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m , inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno	chi	2,00	R\$ 49,49	R\$98,98
SICRO	E9515	Tubo de Aço Galvanizado com costura Classe Média DN 2" E=3,65mm - 5,10 Kg/m	chp	0,50	R\$262,60	R\$131,30
SINAPI	5036	Poste de concreto circular, 400 kg, h 14m (nbr 8451)	und	1,000	R\$1.237,37	R\$1.237,37
SICRO	1107888	Concreto fck = 15 Mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	m <sup>3</sup>	0,300	R\$376,84	R\$113,05
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$3.694,96</b>

2.4 Escavação mecânica em material de 1a categoria, com escavadeira hidráulica						Unidade: und
Referência: Elaborada pelo Projetista						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R\$)
SICRO	P9824	Servente	h	0,02	R\$19,04	R\$0,31
SICRO	E9515i	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56m <sup>3</sup> - 118 kW	chi	0,002	R\$98,40	R\$0,16
SICRO	E9515	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56m <sup>3</sup> - 118 kW	chp	0,015	R\$262,60	R\$3,89
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$4,36</b>

4.4 Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto						Unidade: und
Referência: Elaborada pelo Projetista						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R\$)
SINAPI	7696	Tubo de Aço Galvanizado com costura Classe Média DN 2" E=3,65mm - 5,10 Kg/m	m	1,00	R\$90,76	R\$90,76
SINAPI	93358	Escavação Manual em solo Profundidade até 1,30 m	m <sup>3</sup>	0,030	R\$80,86	R\$2,43
SINAPI	94963	CONCRETO FCK=15MPA, CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m <sup>3</sup>	0,030	R\$399,75	R\$11,99
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$105,18</b>