

ORÇAMENTO ABRIGOS DE PASSAGEIROS

AREA: 4,50 M2

QUANTIDADE: 09 (NOVE) UNIDADES.

LOCAL : VIAS DO PERIMETRO URBANO

DATA : 24 DE NOVEMBRO DE 2010

INÍCIO : DEZEMBRO/ 2010 TÉRMINO : FEVEREIRO/ 2011

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
01.	a. Estrutura principal em aço carbono tubo diâmetro 76,20 mm e paredes com 3,75 mm de espessura.				
	b. Cobertura em policarbonato alveolar com 6,00 mm.				
	c. Fechamento lateral em policarbonato compacto com 4,00 mm, de alta resistência.				
	d. Fechamento do fundo em policarbonato compacto 4,00 mm				
	e. Banco em madeira de qualidade dura espessura 40,0 mm.				
	f. Parafusos para fixação do policarbonato com acabamento aluseal.				
	g. Pintura líquida fundo epóxi a base de alumínio e acabamento em PU alifático, na cor azul.				
	h. Limpeza de estrutura com jateamento de granalha de aço, pintada na cor azul.				
	Fornecimento com materiais, mão de obra, frete e chumbamento no chão	9,00	unid	R\$ 5.800,00	R\$ 52.200,00
02.	Concreto armado para chumbamento da estrutura no chão (material e mão de obra)	3,60	m3	R\$ 1.580,00	R\$ 5.688,00
	TOTAL GERAL				R\$ 57.888,00

CONRADO RINNERT NETO

ENG. CIVIL

CREA/SC 20.215-0