

## OBJETO: PONTOS DE ONIBUS - projeto padrão

BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

C - para preço coletado pelo IBGE

CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver manual de metodologia e conceitos)

AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - da folha de pagamento.Lei 12844/2013.			UNID.	QUANT.	Fornecedor				CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI	ORIGEM DE PREÇO	
Horista: 85,75 %		Mensalista: 49,10%			01 - Icofer - Esquadrias CNPJ - 85.342.079/0001-91		02 - Metalvi Familiar Ltda CNPJ - 10.818.740/0001-93								
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO			PREÇO DO SERVIÇO COM BDI		PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI								PREÇO DO SERVIÇO COM BDI
1	Ponto de onibus - Largura 3,50 metros		Obs.: fornecer todas as uniões soldadas espessura mínima 3 mm, cordão completo. Soldas estruturais cordão 100% no perímetro de contato dos perfis. Pintura Azul (cor idêntica a das telhas), sempre com decapagem de 100% da estrutura metálica, com fundo + pintura de acabamento (mínimo 02 (duas) demãos).												
			Obs.: Prever fornecimento da limpeza do local (inicial e fim de obra), escavação, compactação, concretagem, acabamento, retirada de entulho.											R\$	3.559,00
1.1		Telha metálica espessura mínima 0,40 mm - Aluzinc (cor Azul pintura de fábrica), Largura de 1,50 metros, comprimentos ver projeto anexo.	m²	12,00	R\$ 550,00	R\$ 405,74	516,00	R\$ 380,65	R\$ 31,72	R\$ 380,65	26,23%	R\$ 43,00	R\$ 516,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.2		Parafuso de fixação autobrocante galvanizado, prever no minimo um parafuso por gomo de telha.	Unid.	150,00	R\$ 132,00	R\$ 97,38	130,00	R\$ 95,90	R\$ 0,64	R\$ 95,90	26,23%	R\$ 0,87	R\$ 130,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.3		Tubo quadrado 70 mm x 70 mm # 2,65 mm (espessura), comprimento 3,50 metros	Unid.	2,00	R\$ 234,00	R\$ 172,62	220,00	R\$ 162,29	R\$ 81,15	R\$ 162,29	26,23%	R\$ 110,00	R\$ 220,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.4		Tubo quadrado 70 mm x 70 mm # 2,65 mm (espessura), comprimento 1,50 metros	Unid.	2,00	R\$ 130,00	R\$ 95,90	130,00	R\$ 95,90	R\$ 47,95	R\$ 95,90	26,23%	R\$ 65,00	R\$ 130,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.5		Tubo retangular 50 mm x 30 mm # 2,00 mm (espessura), comprimento 1,50 metros	Unid.	1,00	R\$ 95,00	R\$ 70,08	95,00	R\$ 70,08	R\$ 70,08	R\$ 70,08	26,23%	R\$ 95,00	R\$ 95,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.6		Perfil U dobrado 75 mm x 40 mm L = 50 cm (# 2,00 mm - espessura)	Unid.	2,00	R\$ 46,00	R\$ 33,93	35,00	R\$ 25,82	R\$ 12,91	R\$ 25,82	26,23%	R\$ 17,50	R\$ 35,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.7		Tubo quadrado 70 mm x 70 mm # 2,65 mm (espessura), comprimento 2,70 metros	Unid.	2,00	R\$ 160,00	R\$ 118,03	160,00	R\$ 118,03	R\$ 59,02	R\$ 118,03	26,23%	R\$ 80,00	R\$ 160,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.8		Tubo quadrado 50 mm x 50 mm # 2,00 mm (espessura), comprimento 2,70 metros	Unid.	2,00	R\$ 113,00	R\$ 83,36	110,00	R\$ 81,15	R\$ 40,57	R\$ 81,15	26,23%	R\$ 55,00	R\$ 110,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.9		Tubo retangular 50 mm x 30 mm # 2,00 mm (espessura), comprimento 0,36 metros	Unid.	6,00	R\$ 352,00	R\$ 259,67	345,00	R\$ 254,51	R\$ 42,42	R\$ 254,51	26,23%	R\$ 57,50	R\$ 345,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.10		Tubo retangular 50 mm x 30 mm # 2,00 mm (espessura), comprimento 3,36 metros	Unid.	3,00	R\$ 286,00	R\$ 210,98	280,00	R\$ 206,56	R\$ 68,85	R\$ 206,56	26,23%	R\$ 93,33	R\$ 280,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.11		Barra redonda Ø1/2" (Ø12,7mm) CA-50A, L=20cm (para fundação (ancoragem), soldar)	Unid.	14,00	R\$ 97,00	R\$ 71,56	97,00	R\$ 71,56	R\$ 5,11	R\$ 71,56	26,23%	R\$ 6,93	R\$ 97,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	
1.12		Parafuso com porca sextavada, galvanizado Ø 10 mm - L= 127 mm (fixação do banco na estrutura)	Unid.	3,00	R\$ 28,00	R\$ 20,66	28,00	R\$ 20,66	R\$ 6,89	R\$ 20,66	26,23%	R\$ 9,33	R\$ 28,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC	

## OBJETO: PONTOS DE ONIBUS - projeto padrão

BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

C - para preço coletado pelo IBGE

CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver manual de metodologia e conceitos)

AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo

para preço unitário com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo														
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - da folha de pagamento.Lei 12844/2013.			UNID.	QUANT.	Fornecedor				CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI	ORIGEM DE PREÇO
Horista: 85,75 %		Mensalista: 49,10%			01 - Icofer - Esquadrias CNPJ - 85.342.079/0001-91		02 - Metalvi Familiaria Ltda CNPJ - 10.818.740/0001-93							
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO			PREÇO DO SERVIÇO COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI						
1.13		Tubo retangular 50 mm x 20 mm # 2,00 mm (espessura), comprimento 3,50 metros	Unid.	7,00	R\$ 118,00	R\$ 87,05	120,00	R\$ 88,52	R\$ 12,44	R\$ 87,05	26,23%	R\$ 16,86	R\$ 118,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.14		Tubo quadrado 30 mm x 30 mm # 2,00 mm (espessura), comprimento 2,00 metros	Unid.	4,00	R\$ 92,00	R\$ 67,87	92,00	R\$ 67,87	R\$ 16,97	R\$ 67,87	26,23%	R\$ 23,00	R\$ 92,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.15		Concreto Usinado, fck= 20 Mpa (com brita zero, pedrisco) + perdas (0,84m³ + perdas = 1,00 m³)	m³	1,00	R\$ 93,00	R\$ 68,61	94,00	R\$ 69,34	R\$ 68,61	R\$ 68,61	26,23%	R\$ 93,00	R\$ 93,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.16		Escavação e reaterro apiloado (compactado)	m³	1,00	R\$ 96,00	R\$ 70,82	90,00	R\$ 66,39	R\$ 66,39	R\$ 66,39	26,23%	R\$ 90,00	R\$ 90,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.17		Barra redonda Ø5/16" (Ø8,00 mm) CA-50A, L=128cm	Unid.	8,00	R\$ 32,00	R\$ 23,61	34,00	R\$ 25,08	R\$ 2,95	R\$ 23,61	26,23%	R\$ 4,00	R\$ 32,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.18		Barra redonda Ø5/16" (Ø8,00 mm) CA-50A, L=78cm	Unid.	12,00	R\$ 52,00	R\$ 38,36	52,00	R\$ 38,36	R\$ 3,20	R\$ 38,36	26,23%	R\$ 4,33	R\$ 52,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.19		Mão de Obra Geral	vb	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 774,59	936,00	R\$ 690,49	R\$ 690,49	R\$ 690,49	26,23%	R\$ 936,00	R\$ 936,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
		Total			R\$ 3.756,00	R\$ 2.770,80	R\$ 3.564,00	R\$ 2.629,16						