

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							14,48%	aumento correção mercado	
	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - da folha de pagamento.Lei 12844/2013.		UNID.	QUANT.	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI	ORIGEM DE PREÇO
	Horista: 85,75 %	Mensalista: 49,10%							
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO							
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\$ 4.055,00	
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\$ 418,72	26,23%	R\$ 47,30	R\$ 568,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.2		Parafuso de fuxação autobrocante galvanizado, prever no mínimo um parafuso por gomo de telha.	Unid.	150,00	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\$ 178,52	26,23%	R\$ 121,00	R\$ 242,00	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\$ 105,49	26,23%	R\$ 71,50	R\$ 143,00	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\$ 73,03	26,23%	R\$ 99,00	R\$ 99,00	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\$ 27,59	26,23%	R\$ 18,70	R\$ 37,00	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\$ 129,84	26,23%	R\$ 88,00	R\$ 176,00	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\$ 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\$ 279,96	26,23%	R\$ 63,25	R\$ 380,00	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\$ 219,10	26,23%	R\$ 99,00	R\$ 297,00	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\$ 78,71	26,23%	R\$ 7,62	R\$ 107,00	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						14,48%	aumento correção mercado		
	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - da folha de pagamento.Lei 12844/2013.		UNID.	QUANT.	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI	ORIGEM DE PREÇO
	Horista: 85,75 %	Mensalista: 49,10%							
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO							
1.12		Parafuso com porca sextavada, galvanizado Ø 10 mm - L= 127 mm (fixação do banco na estrutura)	Unid.	3,00	R\$ 22,72	26,23%	R\$ 10,27	R\$ 31,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.13		Tubo retangular 50 mm x 20 mm # 2,00 mm (espessura), comprimento 3,50 metros	Unid.	7,00	R\$ 85,20	26,23%	R\$ 16,50	R\$ 116,00	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\$ 74,66	26,23%	R\$ 25,30	R\$ 101,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
		Tubo quadrado 40 mm x 40 mm # 2,00 mm (espessura), comprimento 0,36 metros	Unid.	4,00	R\$ 17,85	26,23%	R\$ 6,05	R\$ 24,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.15	00034492 - SINAPI 07/2018	Concreto Usinado, fck= 20 Mpa (com brita zero, pedrisco) + perdas (0,84m³ + perdas = 1,00 m³) - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,00	R\$ 177,56	26,23%	R\$ 240,70	R\$ 241,00	SINAPI - SC CR
1.16		Escavação e reaterro apiloado (compactado)	m³	1,00	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\$ 25,97	26,23%	R\$ 4,40	R\$ 35,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.18		Barra redonda Ø5/16" (Ø8,00 mm) CA-50A, L=78cm	Unid.	12,00	R\$ 42,20	26,23%	R\$ 4,77	R\$ 57,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
1.19	00005928 - SINAPI 03/2018	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 - referente a todos os pontos especificados no edital	CHP	1,25	R\$ 93,87	26,23%	R\$ 101,80	R\$ 127,00	SINAPI
1.20	00072838 - SINAPI 03/2018	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL - ida e volta referente a todos os pontos especificados no edital	TXKM	7,67	R\$ 4,53	26,23%	R\$ 0,80	R\$ 6,00	SINAPI
1.19		Mão de Obra Geral	vb	1,00	R\$ 691,96	26,23%	R\$ 938,00	R\$ 938,00	Orçamentos locais cidade de Água Doce - SC
		Total							