

SINALIZAÇÃO VIÁRIA - URBANIZAÇÃO JOSÉ LOUREIRO					
Joinville/mar/2013					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Valor Unitário	TOTAL
1	Sinalização Horizontal				
1.1	Pintura faixa - tinta base acrílica p/ 2 anos (LBO + MCI)	m²	300,69	13,42	R\$ 4.035,26
1.2	Pintura setas e zebração - tinta base acrílica p/ 2 anos (PEM + FTP)	m²	783,20	18,25	R\$ 14.293,40
1.3	Fornecimento e colocação de tachão refletivo monodirecional	un	135,00	22,00	R\$ 2.970,00
2	Sinalização Vertical				
2.1	PLACA R1		20,00		R\$ 5.260,00
composição unitária	Material Chapa (cfe. Sinalização vertical de regulamentação/Contran-Denatran. 2ª edição - Brasília ::Contran,2007) e Confecção	un		144,00	
	Material Poste (cfe. Sinalização vertical de regulamentação/Contran-Denatran. 2ª edição - Brasília ::Contran,2007)	un		93,00	
	Instalação	un		26,00	
	Total:			263,00	
2.2	PLACAS R34/R6/A30B		40,00		R\$ 8.040,00
composição unitária	Material Chapa (cfe. Sinalização vertical de regulamentação/Contran-Denatran. 2ª edição - Brasília ::Contran,2007)	un		54,00	
	Material Poste (cfe. Sinalização vertical de regulamentação/Contran-Denatran. 2ª edição - Brasília ::Contran,2007)	un		93,00	
	Confecção	un		28,00	
	Instalação	un		26,00	
	Total:			201,00	
3	Total				R\$ 34.598,66
		Composição BDI			
		Garantia:	0,40		
		Risco:	2,00		
		Desp.Fin.	1,20		
		Adm.:	8,00		
		Lucro:	7,91		
		Tributos:	5,65		
			28,00		
4	Total com BDI=28%				R\$ 44.286,28
URBANIZAÇÃO JOSÉ LOUREIRO		SINALIZAÇÃO VIÁRIA		R\$	44.286,28