

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE SINALIZAÇÃO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: **TOTAL**

PRAZO DE OBRA: **120** DIAS CORRIDOS

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 907.902,36		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 34.500,29	3,80%		OK	3,80%	4,01%	4,67%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 2.905,29	0,32%		OK	0,32%	0,40%	0,74%
3	R - RISCOS	R\$ 4.539,51	0,50%		OK	0,50%	0,56%	0,97%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 9.688,44	1,02%		OK	1,02%	1,11%	1,21%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 63.713,18	6,64%		OK	6,64%	7,30%	8,69%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 96.892,22	8,65%					
6	PIS		0,65%					
6	COFINS		3,00%					
6	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		5,00%					
6	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		0,00%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 212.267,57				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 1.120.169,93			Sem CPRB	19,60%	20,97%	24,23%
BDI (%)			23,38%	OK	Com CPRB	19,60%	20,97%	24,23%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Vanessa Sanae Iwamoto

Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura



DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO - DETRAN PR
 COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DIVISÃO DE SINALIZAÇÃO
 PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
 SICRO (JUL/2023), DER (SET/2023) e SOC-RIO (JAN/2024), SIURB (JAN/2023) S. DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA



ART/IRRT Nº: 14881011
 REG. CREA/CAU: A50289-8

TOTAL
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Vanessa Sanae Iwamoto

ITEM	DESCRIÇÃO	ÓRGÃO	CÓDIGO	DATA BASE	UNIDADE	QUANTIDADE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA T.	MATERIAL T.	CUSTO TOTAL.
1	SINALIZAÇÃO VERTICAL					-				R\$ 54.259,18	R\$ 814.106,62	R\$ 907.902,36
1.1	Placa sinalização em chapa de aço nº18 galvanizada c/ película refletiva Tipo I A (prismática)	DERPR	820000	set/23	M2	164,57	R\$ 202,74	R\$ 386,03	R\$ 588,77	R\$ 33.364,92	R\$ 63.528,96	R\$ 96.893,88
1.4	Supporte metal galv. fopo d=2,5" cilíndrica e aletas anti-giro h=4,00m	DERPR	821400	set/23	ud	29,00	R\$ 81,84	R\$ 447,13	R\$ 528,97	R\$ 2.373,36	R\$ 12.966,77	R\$ 15.340,13
1.6	Conjunto para placa indicativa (Coluna, Braço, Montagem, Fundação) para placas até 3,00m² - Coluna Tipo I com projeção de 3,70m	DETRAN+PR	COMP.03	ago/23	ud	36,00	R\$ 324,74	R\$ 13.553,13	R\$ 13.877,87	R\$ 11.690,64	R\$ 487.912,88	R\$ 499.603,32
1.7	Conjunto para placa indicativa (Coluna, Braço, Montagem, Fundação) para placas até 4,50m² - Coluna Tipo II com projeção de 6,00m	DETRAN+PR	COMP.04	ago/23	ud	17,00	R\$ 401,78	R\$ 14.688,13	R\$ 15.089,91	R\$ 6.830,26	R\$ 249.698,21	R\$ 256.528,47
1.27	Tour virtual BIM realizado com laser Scanner	COTAÇÃO	COT. 01	ago/24	ud.	68,00	R\$ 581,42	R\$ -	R\$ 581,42	R\$ 39.536,56	R\$ -	R\$ 39.536,56
2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-				R\$ -	R\$ -	R\$ -

TOTAL SEM BDI	R\$ 907.902,36
BDI	R\$ 212.267,57
TOTAL COM BDI	R\$ 1.120.169,93