

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA

LOTE 1		Sinalização Horizontal e Dispositivos Auxiliares				BDI	
Referência		Descrição do serviço	Unid.	Custo unitário	Preço unitário c/ BDI	Qtde estimada	Total
DER/PR	822100	Faixa de sinalização horizontal c/ tinta resina acrílica base água	m ²		R\$ -	20000	R\$ -
DER/PR	822350	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm	m ²		R\$ -	20000	R\$ -
DER/PR	822330	Pintura de setas e zebraos - termoplástico por extrusão - e=3mm	m ²		R\$ -	20000	R\$ -
SICRO	5213830	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m ²		R\$ -	500	R\$ -
DER/PR	871000	Tacha refletiva bidirecional	ud		R\$ -	1000	R\$ -
DER/PR	873000	Tachão refletivo bidirecional	ud		R\$ -	1000	R\$ -
DER/PR	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m ²		R\$ -	4000	R\$ -
DER/PR	824100	Balizador de plástico flexível refletivo	ud		R\$ -	50	R\$ -
DER/PR	600510	Limpeza e pintura de meio-fio	m		R\$ -	10000	R\$ -
						LOTE 1	R\$ -

LOTE 2		Sinalização Vertical				BDI	
Referência		Descrição do serviço	Unid.	Custo unitário	Preço unitário c/ BDI	Qtde estimada	Total
DER/PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m ²		R\$ -	300	R\$ -
DER/PR	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		R\$ -	200	R\$ -
DER/PR	800900	Limpeza e lavagem de sinalização vertical	m ²		R\$ -	300	R\$ -
DER/PR	801000	Recomposição de sinalização vertical	m ²		R\$ -	100	R\$ -
DER/PR	877200	Semi-pórtico simples 7,20m p/placa até 12m ² (exclusive placa)	ud		R\$ -	3	R\$ -
SINAPI	5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo CHP AS 0,0177000 276,05 4,88 e 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	CHP		R\$ -	100	R\$ -
						LOTE 2	R\$ -

#DIV/0!	0,150262	0,166958	0,183654	#DIV/0!
#DIV/0!	0,278583	0,309536	0,34049	#DIV/0!
#DIV/0!	0,398087	0,442319	0,486551	#DIV/0!
#DIV/0!	0,000826	0,000918	0,00101	#DIV/0!
#DIV/0!	0,006295	0,006995	0,007694	#DIV/0!
#DIV/0!	0,01438	0,015977	0,017575	#DIV/0!
#DIV/0!	0,041454	0,04606	0,050666	#DIV/0!
#DIV/0!	0,003028	0,003364	0,0037	#DIV/0!
#DIV/0!	0,007085	0,007873	0,00866	#DIV/0!

#DIV/0!	0,321828	0,357587	0,393346	#DIV/0!
#DIV/0!	0,189449	0,210499	0,231549	#DIV/0!
#DIV/0!	0,008883	0,009871	0,010858	#DIV/0!
#DIV/0!	0,015316	0,017018	0,01872	#DIV/0!
#DIV/0!	0,295368	0,328186	0,361005	#DIV/0!
#DIV/0!	0,069155	0,076839	0,084523	#DIV/0!

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Sinalização viária

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA - COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
					1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			DIFERE	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA			DIFERE	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS			DIFERE	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS			DIFERE	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO			DIFERE	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS						
	PIS						
	COFINS						
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)						
	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB						
TOTAL DO BDI (R\$)				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)							
BDI (%)		0,00%	DIFERE	Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

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).

A LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR O BDI DE ACORDO COM OS ÍNDICES DE SUA EMPRESA E INTERVALOS ADMISSÍVEIS

* 01: Preencher células em verde