



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE PREGÃO

MODELO DE CARTA-PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO - Nº /202_ - APPA

A omprosa			com sede na cidade
	à		.om sede na cidade
de Nº ,		, TELEFONE :	com
	The state of the s		com,,com,,com PA a execução do objetoda
	, e-mail:	rmidade com o Edital, Condiçõ	
ciementos recii	cos Instrutores da Licitação.		
Ovalor alabel ==			
	oposto é de R\$(nínimo XXXXXXXXXXXXXXXX c	ontados da entrega da
O prazo de valid proposta da licit Se vencedora da	ade da Proposta será de, no r ação, conforme planilha abaix	nínimo, XXXXXXXXXXXXXXXX, c co. Administrativo, na qualidade d	e representante legal, o
O prazo de valida proposta da licita Se vencedora da (a) Sr. (a)	ade da Proposta será de, no r ação, conforme planilha abaix licitação, assinará o Contrato	ĸo.	
O prazo de valida proposta da licita Se vencedora da (a) Sr. (a) C.P.F.	ade da Proposta será de, no r ação, conforme planilha abaix licitação, assinará o Contrato	ĸo.	e representante legal, o
O prazo de valida proposta da licita	ade da Proposta será de, no r ação, conforme planilha abaix licitação, assinará o Contrato	ĸo.	e representante legal, o

LOTE XXX - XXXXXXXX

LOCAL, DATA
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
NOME
RG
ASSINATURA





ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DEM

	OTF 1	Sinalizarão Horizontal e Disnositivos Auxillares				I G		Т
								Т
<u>~</u>	Referência	Descrição do serviço	Unid.	Custo unitário c/ BDI	Preço unitário c/ BDI	Qtde estimada	Total	
DER/PR	822100	Faixa de sinalização horizontal c/ tinta resina acrílica base água	m²		R\$ -	15000	R\$ -	
DER/PR	822350	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm	m ₂		R\$ -	15000	R\$ -	
DER/PR	822330	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - e=3mm	m²		R\$ -	15000	R\$ -	
SICRO	5213830	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m ²		R\$ -	200	R\$ -	
DER/PR	871000	Tacha refletiva bidirecional	pn		R\$ -	1000	R\$ -	
DER/PR	873000	Tachão refletivo bidirecional	pn		R\$ -	1000	\$	
DER/PR	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m ²		R\$ -	2000	- \$8	
DER/PR	824100	Balizador de plástico flexível refletivo	pn		R\$ -	50	R\$ -	
DER/PR	600510	Limpeza e pintura de meio-fio	ш		R\$ -	10000	R\$ -	
						I OTF 1	. >a	Г

01	LOTE 2	Sinalização Vertical				BDI	
Refe	Referência	Descrição do serviço	Unid.	Custo unitário	Custo unitário Preço unitário Qtde c/BDI estimada	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	pn		R\$ -	200	R\$ -
DER/PR	006008	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 12m² (exclusive placa)	pn		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	СНР		R\$ -	100	R\$ -
						LOTE 2	R\$ -

- *Os custos diretos foram obtidos das seguintes referências:

 1. Planilha Custo Referencial de Serviços (sem desoneração), do DER/PR, data base 28/11/2023

 2. Planilha de Custo DNIT/SICRO, Paraná Outubro de 2023

 3. Planilha de Custo Sinapi, Paraná Março de 2024

 4. Referente ao semi-pórtico, a altura livre, contada entre a placa e o pavimento da via, deve ser, no mínimo, de 6,50 m (DER/PR ES-OC 10/18 OBRAS COMPLEMENTARES; PÓRTICOS E SEMIPÓRTICOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL)

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0i	#DIV/0!	#DIV/0i	#DIA/0:									#DIV/0i	#DIV/0!	#DIV/0i	#DIV/OI	
0,161969	0,337143	0,492211	0,001006	0,008135	0,013952	0,069605	0,004433	0,011546	0,011040									0,453548	0,214578	0,010985	0.019068	
0,147245	0,306494	0,447465	0,000915	0,007395	0,012684	0,063277	0,00403	0,010496	0,010430									0,412316	0,195071	986600'0	0.017335	
0,13252	0,275844	0,402718	0,000823	0,006656	0,011415	0,05695	0,003627	0,009446	0,000,0									0,371085	0,175564	886800'0	0.015601	
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0i	#DIV/0!	#DIN/0i	#DIV/0i	#DIV/0i	#DIV/0i	#DIV/0i	#C/^/0:									#DIV/0i	#DIV/0i	#DIV/0i	#DIV/OI	
									_													

#DIV/0i		0,371085 0,412316 0,453548	0,453548	#DIV/0I
i0/AIG#	0,175564	0,195071	0,214578	#DIN/0i
i0/∧lG#	886800'0	986600'0	0,010985	#DIN/0i
i0/AIG#	0,015601	0,017335	0,019068	#DIV/0i
#DIV/0i	0,270555	0,300616	0,330678	#DIV/0!
#DIV/0i	0,058208	0,058208 0,064675 0,071143 #DIV/0!	0,071143	#DIV/0i





ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Gerência de Engenharia

Sinalização viária

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA - COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM DISCRIMINAÇÃO			OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO	P/	ARCELAS DO E	BDI (%)	
I I LIVI	DIOCITIWIIIAÇÃO	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	ADMISSIVEL	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 - CPRE	3						
	TOTAL DO BDI (R\$)			Darâmetres	do Apárdão 2 60	22/2013 - Plenái	io	
	PREÇO DE VENDA (R\$)			Parametros	JU ACUIDAO 2.02	zzizu io - Plenai	IU	
	BDI (%)	0,00%	DIFERE	Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%	

Equação Acordão TCU 2.622/2013 - Plenário

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

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 ducro/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