

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA (fase externa)

"Contratação de empresa especializada em pavimentação, para prestar serviços nas áreas sob responsabilidade dos Portos do Paraná, com pavimento asfáltico em CBUQ (Concreto Betuminoso usinado a quente), incluindo fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos, executados sob demanda por meio de Ata de Registro de Preços".

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA

Preencher os campos em amarelo

ASFALTO				BDI:	0,00%	PLANILHA VERIFICAÇÃO				
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantitativo	Preço Unitário (R\$)	Preço Total	Proposta Licitante (A/B - %)	Limite Inferior Permitido (A/B - %)	Orçamento Referência (A/B - %)	Limite Superior Permitido (A/B - %)	Verificação
1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 0,00	#DIV/0!	2,49333%	2,77036%	3,0474008%	#DIV/0!
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 0,00	#DIV/0!	1,61913%	1,79903%	1,9789369%	#DIV/0!
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,29846%	0,33162%	0,3647868%	#DIV/0!
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	528	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,71740%	0,79711%	0,8768223%	#DIV/0!
2.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,40048%	0,44498%	0,4894813%	#DIV/0!
2.4	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,04523%	0,05026%	0,0552808%	#DIV/0!
2.5	TOPOGRAFO (horista)	H	96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,14954%	0,16615%	0,1827686%	#DIV/0!
2.6	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,00802%	0,00891%	0,0097971%	#DIV/0!
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO				R\$ 0,00	#DIV/0!	85,88754%	95,43060%	104,9736622%	#DIV/0!
3.1	Pavimentação em CBUQ CAP-50/70, emulsão asfáltica RR-1C, espessura de 8cm, incl. Fresagem, imprimação e transporte	m²	10.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	51,81274%	57,56972%	63,3266879%	#DIV/0!
3.2	Tapa-buraco em CBUQ CAP-50/70, emulsão asfáltica RR-1C, incl. imprimação e transporte	t	1.200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	28,72432%	31,91591%	35,1074976%	#DIV/0!
3.3	Limpeza de pavimento com jato de água	m²	10.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,88828%	0,98698%	1,0856749%	#DIV/0!
3.4	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,70711%	0,78567%	0,8642406%	#DIV/0!
3.5	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	m2	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,16025%	0,17805%	0,1958558%	#DIV/0!
3.6	Demolição mecânica de pavimento	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,05937%	0,06597%	0,0725665%	#DIV/0!
3.7	Macadame seco britado preenchido c/bica corrida	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,39912%	0,44347%	0,4878154%	#DIV/0!
3.8	Preenchimento rebaixo c/ rachão	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,36618%	0,40687%	0,4475586%	#DIV/0!
3.9	Fresagem contínua a frio	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,70401%	0,78224%	0,8604625%	#DIV/0!
3.10	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m3	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,88995%	0,98883%	1,0877107%	#DIV/0!
3.11	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	m3	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,80360%	0,89288%	0,9821727%	#DIV/0!
3.12	Bica corrida	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,37262%	0,41402%	0,4554189%	#DIV/0!
VALOR TOTAL GERAL SEM BDI (B)					R\$ 0,00					
BDI					R\$ 0,00					
VALOR TOTAL GERAL COM BDI					R\$ 0,00					

Notas:

- Os custos foram obtidos nas tabelas referenciais: DNIT/SICRO-Paraná; Data Base: Abril/2025 e Sinapi 05/2025
- Planilhas de Custo referencia de serviços DER/PR; Data Base: Março/2025 (sem desoneração)
- Já estão considerados os encargos sociais, conforme tabelas de referência utilizadas pelos órgãos
- Foram consideradas para cálculo das Distâncias Média de Transporte DMT = 13 Km

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

“Contratação de empresa especializada em pavimentação, para prestar serviços nas áreas sob responsabilidade dos Portos do Paraná, com pavimento asfáltico em CBUQ (Concreto Betuminoso usinado a quente), incluindo fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos, executados sob demanda por meio de Ata de Registro de Preços”.

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	0,00%		DIFERE	3,80%	4,01%	4,67%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	0,00%		DIFERE	0,32%	0,40%	0,74%
3	R - RISCOS	0,00%		DIFERE	0,50%	0,56%	0,97%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,00%		DIFERE	1,02%	1,11%	1,21%
5	L - LUCRO BRUTO	0,00%		DIFERE	6,64%	7,30%	8,69%
6	I - IMPOSTOS	0,00%					
	PIS	0,00%					
	COFINS	0,00%					
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	0,00%					
	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPF	0,00%					
TOTAL DO BDI (R\$)				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)				Sem CPRB	19,60%	20,97%	24,23%
BDI (%)				Com CPRB	19,60%	20,97%	24,23%

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).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

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

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

* 01: Preencher células em amarelo