

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA

 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				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!	2,69022%	2,98913%	3,2880460%	#DIV/0!
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 0,00	#DIV/0!	1,94689%	2,16321%	2,3795275%	#DIV/0!
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mês	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,39006%	0,43340%	0,4767369%	#DIV/0!
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	528	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,88696%	0,98551%	1,0840617%	#DIV/0!
2.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	H	96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,45581%	0,50645%	0,5570957%	#DIV/0!
2.4	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,06993%	0,07770%	0,0854694%	#DIV/0!
2.5	TOPOGRAFO (horista)	H	96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,13680%	0,15200%	0,1672012%	#DIV/0!
2.6	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,00733%	0,00815%	0,0089627%	#DIV/0!
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO				R\$ 0,00	#DIV/0!	85,36289%	94,84766%	104,3324264%	#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!	51,37962%	57,08847%	62,7973183%	#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!	28,71090%	31,90101%	35,0911058%	#DIV/0!
3.3	Limpeza de pavimento com jato de água	m²	10.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,80937%	0,89930%	0,9892291%	#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!	0,70288%	0,78098%	0,8590800%	#DIV/0!
3.5	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	m2	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,14627%	0,16252%	0,1787764%	#DIV/0!
3.6	Demolição mecânica de pavimento	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,05415%	0,06017%	0,0661870%	#DIV/0!
3.7	Macadame seco britado preenchido c/bica corrida	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,40043%	0,44492%	0,4894102%	#DIV/0!
3.8	Preenchimento rebaixo c/ rachão	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,37013%	0,41126%	0,4523836%	#DIV/0!
3.9	Fresagem contínua a frio	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,65591%	0,72879%	0,8016729%	#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!	0,90969%	1,01077%	1,1118459%	#DIV/0!
3.11	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	m3	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,84735%	0,94149%	1,0356443%	#DIV/0!
3.12	Bica corrida	m3	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,37618%	0,41798%	0,4597730%	#DIV/0!
VALOR TOTAL GERAL SEM BDI (B)					R\$ 0,00					
BDI					R\$ 0,00					
VALOR TOTAL GERAL COM BDI					R\$ 0,00					

Notas:
1. Os custos foram obtidos nas tabelas referenciais: DNIT/SICRO-Paraná: Data Base: Abril/2026 e Sinapi 05/2026
2. Planilhas de Custo referencia de serviços DER/PR: Data Base: Agosto/2025 (sem desoneração)
3. Já estão considerados os encargos sociais, conforme tabelas de referência utilizadas pelos órgãos
4. Foram consideradas para cálculo das Distâncias Média de Transporte DMT = 13 Km

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%					
6.1	PIS	0,00%					
6.2	COFINS	0,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	0,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPR	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