

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

MODELO DE CARTA-PROPOSTA

PREGÃO ELETRONICO Nº XX/2024 - APPA

À APPA

OBJETO:

A empresa _____ com sede na cidade de ____ à ____ Nº ____, CEP _____, telefone 0xx _____ com CNPJ/MF _____, e-mail: _____ propõe a APP A a execução do objeto da Licitação supra-referenciada, tudo em conformidade com o Edital, Condições Gerais de Contratos e Elementos Técnicos Instrutores da Licitação.

O valor global proposto é de R\$ _____ (_____).

O prazo de validade da Proposta será de, no mínimo, XXXXXXXXXXXXXXXX, contados da entrega da proposta da licitação, conforme planilha abaixo.

Se vencedora da licitação, assinará o Contrato Administrativo, na qualidade de representante legal, o (a) Sr. (a) _____ portador (a) do C.P.F. ____ RG ____ no endereço: ____.

Município: _____ Estado: _____ em ____ de ____ 2024.

LOTE XXX - XXXXXXXX

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA NOME RG ASSINATURA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA (fase externa)

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

“Contratação de empresa para prestar serviços de manutenção viária nas áreas sob responsabilidade dos Portos do Paraná, com pavimento rígido de concreto e com bloco intertravado, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos”

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA

MANUTENÇÃO VIÁRIA					BDI:		PLANILHA VERIFICAÇÃO				
Item	Referencial	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!	2,61620%	2,90689%	3,1975765%	#DIV/0!
1.1	-	Mobilização/Desmobilização*****	gb	1,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	2,61620%	2,90689%	3,1975765%	#DIV/0!
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 0,00	#DIV/0!	7,26764%	8,07515%	8,8826690%	#DIV/0!
2.1	sinapi - 10775	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	24,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,31883%	0,35426%	0,3896870%	#DIV/0!
2.2	sinapi - 40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	mês	24		R\$ 0,00	#DIV/0!	2,57840%	2,86489%	3,1513812%	#DIV/0!
2.3	sinapi - 2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	2112		R\$ 0,00	#DIV/0!	4,24186%	4,71318%	5,1844949%	#DIV/0!
2.4	sinapi - 244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	192		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,03753%	0,04170%	0,0458689%	#DIV/0!
2.5	sinapi - 7592	TOPOGRAFO (horista)	H	192		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,08341%	0,09268%	0,1019441%	#DIV/0!
2.6	sinapi - 7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	192		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,00760%	0,00845%	0,0092929%	#DIV/0!
3.0		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO				R\$ 0,00	#DIV/0!	74,17839%	82,42043%	90,6624707%	#DIV/0!
3.1	DER/PR - 503110	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto	m2	9.700,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,28727%	0,31919%	0,3511113%	#DIV/0!
3.2	SICRO - 4800412	Raspagem e limpeza de terreno plano, incluindo compactação	m2	9.700,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,89957%	0,99953%	1,0994799%	#DIV/0!
3.3	SICRO - 1608021	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 16 mm	m	1.395,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	2,35206%	2,61340%	2,8747451%	#DIV/0!
3.4	DER/PR - 507225	Fornecimento e colocação de aço CA-25 para barra de transferência ø= 25mm	kg	30.243,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	4,18661%	4,65179%	5,1169735%	#DIV/0!
3.5	DER/PR - 708000	Adesivo epóxi tixotrópico p/ chumbadores	kg	162,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,47744%	0,53049%	0,5835438%	#DIV/0!
3.6	SINAPI - 97093	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela Q-283	Kg	43.456,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	12,08293%	13,42547%	14,7680213%	#DIV/0!
3.7	DER/PR - 504840	Fornecimento e aplicação de fibra de polipropileno multifilamentos (0,600kg/m³)	kg	1.340,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	1,12660%	1,25178%	1,3769602%	#DIV/0!
3.8	SICRO - 1619003	Demolição mecânica de concreto armado, com escavadeira hidráulica com martelo hidráulico - sem reaproveitamento	m3	2.231,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	2,81357%	3,12619%	3,4388039%	#DIV/0!
3.9	SICRO - 4805757	Escavação mecânica em material de 1ª categoria	m3	1.283,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,15590%	0,17322%	0,1905400%	#DIV/0!

3.10	SICRO - 1107908	Concreto fck 40 MPA, incluindo manta bidin	m3	2.232,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	19,77670%	21,97411%	24,171589%	#DIV/0!
3.11	SICRO - 1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	1.000,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	7,11015%	7,90017%	8,6901851%	#DIV/0!
3.12	SICRO - 4011537	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	m	2.943,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	1,04193%	1,15770%	1,2734648%	#DIV/0!
3.13	SICRO - 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m2	9.700,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	3,28312%	3,64791%	4,0127003%	#DIV/0!
3.14	SICRO - 4011276	Base ou sub-base de brita graduada executada com vibroacabadora - brita comercial	m3	2.911,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	8,87929%	9,86588%	10,8524647%	#DIV/0!
3.15	DER/PR - 505416	Cura úmida de pavimento de concreto com manta de cura	m²	9.700,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	1,95510%	2,17233%	2,3895630%	#DIV/0!
3.16	DER/PR - 512000	Demolição manual de pavimento	m³	500,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,53579%	0,59532%	0,6548561%	#DIV/0!
3.17	SICRO - 4915750	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	50,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,16086%	0,17873%	0,1966016%	#DIV/0!
3.18	SICRO - 4915716	Tratamento de fissuras do tipo rendilhado em pavimentos de concreto	m²	10,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,00209%	0,00233%	0,0025586%	#DIV/0!
3.19	SICRO - 4915695	Limpeza, serragem e enchimento de fissuras niveladas com abertura entre 0,4 mm e 1,0 mm e profundidade de 25 mm em pavimento de concreto com CAP	m	100,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,01195%	0,01328%	0,0146029%	#DIV/0!
3.20	SICRO - 4915696	Limpeza, serragem e enchimento de fissuras niveladas com abertura entre 0,4 mm e 1,0 mm e profundidade de 25 mm em pavimento de concreto com CAP com polímero	m	100,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,01195%	0,01328%	0,0146029%	#DIV/0!
3.21	SICRO - 4915694	Limpeza, serragem e enchimento de fissuras niveladas com abertura entre 0,4 mm e 1,0 mm e profundidade de 25 mm em pavimento de concreto com selante elástico a frio	m	100,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,04943%	0,05493%	0,0604180%	#DIV/0!
3.22	DER/PR - 371050	Serra corte concreto/asfalto GS-3	h	960,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,81995%	0,91106%	1,0021657%	#DIV/0!
3.23	SICRO - 4805757	Escavação mecânica em material de 1ª categoria para drenagem	m3	245,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,02977%	0,03308%	0,0363853%	#DIV/0!
3.24	SICRO - 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório para drenagem	m3	245,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,08292%	0,09214%	0,1013517%	#DIV/0!
3.25	sinapi - 92835/92836	Assentamento de tubo 0,40m sem berço	m	70,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,19755%	0,21950%	0,2414487%	#DIV/0!
3.26	sinapi - 92839/92840	Assentamento de tubo 0,60m sem berço	m	70,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,33690%	0,37433%	0,4117630%	#DIV/0!
3.27	sinapi - 92843/92844	Assentamento de tubo 0,80m sem berço	m	21,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,16620%	0,18467%	0,2031349%	#DIV/0!
3.28	DER/PR - 610500	Corpo de BSTC 0,40m com berço	m	70,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,25311%	0,28123%	0,3093544%	#DIV/0!
3.29	DER/PR - 610700	Corpo de BSTC 0,60m com berço	m	70,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,51696%	0,57440%	0,6318410%	#DIV/0!
3.30	DER/PR - 610900	Corpo de BSTC 0,80m com berço	m	21,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,24862%	0,27624%	0,3038640%	#DIV/0!
3.31	SICRO - M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m2	150,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,01805%	0,02006%	0,0220639%	#DIV/0!
3.32	DER/PR - 603100	Grade ferro para caixa coletora - capacidade mínima 60 tons	ud	30,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,17809%	0,19788%	0,2176662%	#DIV/0!
3.33	DER/PR - 2003642	Caixa de ligação e passagem CLP 01	ud	7,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,18969%	0,21076%	0,2318377%	#DIV/0!
3.34	DER/PR - 2003646	Caixa de ligação e passagem CLP 03	ud	4,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,14565%	0,16184%	0,1780208%	#DIV/0!
3.35	SICRO - 0407818	Armação em aço CA-25 - fornecimento, preparo e colocação	kg	28,50		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,00576%	0,00640%	0,0070445%	#DIV/0!
3.36	SICRO - 3107997	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	83,50		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,10803%	0,12003%	0,1320380%	#DIV/0!
3.37	SICRO - 4915777	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	m	1.000,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,29311%	0,32568%	0,3582473%	#DIV/0!
3.38	SICRO - 2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.000,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	1,97072%	2,18969%	2,4086544%	#DIV/0!
3.39	DER/PR - 63300	Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	1.000,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	1,41699%	1,57443%	1,7318732%	#DIV/0!
4.0		BLOCO INTERTRAVADO				R\$ 0,00	#DIV/0!	5,93778%	6,59753%	7,2572838%	#DIV/0!
4.1	DER/PR - 534908	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=8cm, incl. colchão de areia e rejunte com pó de pedra	m2	1.680,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	2,62846%	2,92051%	3,2125596%	#DIV/0!
4.2	DER/PR - 600100	Escavação manual de vala 2a. cat.	m3	168,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,19046%	0,21162%	0,2327846%	#DIV/0!
4.3	SICRO - 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m2	1.680,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,56862%	0,63180%	0,6949831%	#DIV/0!

4.4	DER/PR - 532500	Colchão de areia para paralelepípedo	m3	168,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,29310%	0,32566%	0,3582291%	#DIV/0!
4.5	sinapi - 101858	Reassentamento de blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 8cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos sextavado - incluso retirada e colocação do material. AF_12/2020	m²	840,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,52498%	0,58331%	0,6416432%	#DIV/0!
4.6	sinapi - 101850	Reassentamento de paralelepípedo, rejuntamento com pó de pedra, com reaproveitamento dos paralelepípedos - incluso retirada e colocação do material	m²	1.000,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	1,17718%	1,30798%	1,4387806%	#DIV/0!
4.7	DER/PR - 530200	Bica corrida	m3	336,00		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,55498%	0,61664%	0,6783036%	#DIV/0!
	VALOR TOTAL GERAL SEM BDI (B)					R\$ 0,00					
	BDI					R\$ 0,00					
	VALOR TOTAL GERAL COM BDI					R\$ 0,00					

*Modelo para apresentação das propostas
**Preencher os campos Custo Unitário e BDI
***A licitante deverá apresentar composição do BDI (adequado à realidade da concorrente)
****Utilizar arredondamento de duas casas decimais nas operações matemáticas
***** O custo de mobilização/desmobilização é um valor único global, que será medido conforme avanço físico-financeiro (%)

Notas:

- Os custos foram obtidos nas tabelas referenciais: DNIT/SICRO-Paraná: Data Base: Outubro/2023 e Sinapi 03/2024
- Planilhas de Custo referencia de serviços DER/PR: Data Base: Setembro/2023 (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

Gerência de Engenharia

“Contratação de empresa para prestar serviços de manutenção viária nas áreas sob responsabilidade dos Portos do Paraná, com pavimento rígido de concreto e com bloco intertravado, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos”

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	3,80%	4,01%	4,67%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA			DIFERE	0,32%	0,40%	0,74%
3	R - RISCOS			DIFERE	0,50%	0,56%	0,97%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS			DIFERE	1,02%	1,11%	1,21%
5	L - LUCRO BRUTO			DIFERE	6,64%	7,30%	8,69%
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\$)				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 verde