

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

ANEXO III

MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

**Execução da ampliação e repotencialização do Píer Público de
Granéis Líquidos (PPGL)**

Rev. 00

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
DESCONTO
0%

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO MÁXIMO DE REFERÊNCIA COM BDI		PROPOSTA LICITANTE COM BDI	
PR-1	EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO E REPOTENCIALIZAÇÃO DO PÍER PÚBLICO DE GRANÉIS LÍQUIDOS (PPGL)				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	10,944,029.55	R\$	10,944,029.55
1.1	Instalação de canteiro de obras	R\$	383,564.41	R\$	383,564.41
1.2	Mobilização de equipamentos	R\$	403,715.46	R\$	403,715.46
1.3	Projeto Executivo e levantamentos	R\$	1,614,043.09	R\$	1,614,043.09
1.4	Manutenção do canteiro, Est. Temporárias e Administração local	R\$	7,762,199.12	R\$	7,762,199.12
1.5	Monitoramento ambiental	R\$	780,507.48	R\$	780,507.48
2.	DOLFIM DE AMARRAÇÃO (DAM)	R\$	10,926,253.67	R\$	10,926,253.67
2.1	Dolfin - Fundações - Fornecimento e Fabricação	R\$	2,646,955.77	R\$	2,646,955.77
2.2	Dolfin - Fundações - Cravação	R\$	5,948,468.60	R\$	5,948,468.60
2.3	Dolfin - Superestrutura e Ensaio de prova de carga	R\$	1,303,450.24	R\$	1,303,450.24
2.4	Dolfin - Acessórios	R\$	1,027,379.05	R\$	1,027,379.05
3	BLOCOS DE APOIO DAS PASSARELAS	R\$	1,152,441.22	R\$	1,152,441.22
3.1	Bloco de Apoio - Fundações - Fornecimento e Fabricação	R\$	335,159.37	R\$	335,159.37
3.2	Bloco de Apoio - Fundações - Cravação	R\$	767,700.00	R\$	767,700.00
3.3	Bloco de Apoio - Superestrutura e Ensaio de prova de carga	R\$	49,581.85	R\$	49,581.85
4	PASSARELA METÁLICA	R\$	347,924.71	R\$	347,924.71
4.1	Passarelas - Fornecimento e Fabricação	R\$	212,714.67	R\$	212,714.67
4.2	Passarelas - Transporte e Instalação	R\$	135,210.04	R\$	135,210.04
5	REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DE CONCRETO DO PÍER, INCLUINDO DRENAGEM, JUNTAS DE DILATAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E PINTURA	R\$	3,198,286.21	R\$	3,198,286.21
5.1	Pier - Substituição das defensas existentes	R\$	2,777,825.15	R\$	2,777,825.15
5.2	Pier - Pavimentação	R\$	237,453.70	R\$	237,453.70
5.3	Pier - Meio-fio	R\$	136,525.13	R\$	136,525.13
5.4	Pier - Junta de dilatação	R\$	46,482.24	R\$	46,482.24
6	REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO DE CONCRETO DA PONTE DE ACESSO, INCLUINDO DRENAGEM, JUNTAS DE DILATAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E PINTURA	R\$	457,994.68	R\$	457,994.68

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO MÁXIMO DE REFERÊNCIA COM BDI		PROPOSTA LICITANTE COM BDI	
6.1	Ponte de acesso - Pavimentação	R\$	384,347.83	R\$	384,347.83
6.2	Ponte de acesso - Meio-fio	R\$	38,785.16	R\$	38,785.16
6.3	Ponte de acesso - Junta de dilatação	R\$	34,861.68	R\$	34,861.68
7	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL COM PLACAS ORIENTATIVAS	R\$	171,959.46	R\$	171,959.46
7.1	Placa de sinalização e Suportes Metálicos	R\$	123,027.60	R\$	123,027.60
7.2	Faixa de sinalização horizontal	R\$	10,637.36	R\$	10,637.36
7.3	Faixa para caminho seguro	R\$	38,294.50	R\$	38,294.50
8	PREVISÃO DE ESTRUTURA PARA ELEVAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DOS MANGOTES UTILIZADOS PARA CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO				
8.1	Fornecimento e instalação da Estrutura metálica com concretagem 'in loco'	R\$	736,066.21	R\$	736,066.21
9	RECUPERAÇÃO E PINTURA DO PAVIMENTO DO PÍER SECUNDÁRIO				
9.1	Demolição, apicoamento, limpeza, concretagem e pintura	R\$	42,705.31	R\$	42,705.31
10	SUBSTITUIÇÃO DOS ALAMBRADOS DE PROTEÇÃO DO PÍER E SEGREGAÇÃO DO PÍER CATTALINI				
10.1	Remoção, Fornecimento e Instalação dos alambrados e portão para pedestres e veículos	R\$	79,418.65	R\$	79,418.65
11	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ATRACAÇÃO A LASER				
11.1	Instalação dos lasers, display board com pedestal fixo com 2 metros de altura, software, manuais e ensino de operação do sistema	R\$	1,638,626.85	R\$	1,638,626.85

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO MÁXIMO DE REFERÊNCIA COM BDI		PROPOSTA LICITANTE COM BDI	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	2,772,249.80	R\$	2,772,249.80
12.1	Entrada de Energia 150 kVa com transformador particular	R\$	65,474.79	R\$	65,474.79
12.2	Distribuição - Tubulações	R\$	601,712.51	R\$	601,712.51
12.3	Distribuição - Cabeamento	R\$	982,309.90	R\$	982,309.90
12.4	Distribuição - Tomadas de manutenção	R\$	5,482.51	R\$	5,482.51
12.5	Distribuição - Postes e luminárias	R\$	299,367.66	R\$	299,367.66
12.6	Distribuição - Painés	R\$	11,787.79	R\$	11,787.79
12.7	Distribuição - Transformador	R\$	16,111.22	R\$	16,111.22
12.8	Infraestrutura de CFTV	R\$	543,583.57	R\$	543,583.57
12.9	Aterramento e SPDA	R\$	246,419.85	R\$	246,419.85
13.	SERVIÇOS FINAIS	R\$	682,793.32	R\$	682,793.32
13.1	Desmobilização e Limpeza	R\$	607,880.50	R\$	607,880.50
13.2	Data-book	R\$	74,912.82	R\$	74,912.82
TOTAL		R\$	33,150,749.65	R\$	33,150,749.65