

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTAS (fase externa)



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

"Contratação de Empresa Especializada em avaliar as condições gerais das edificações pertencentes à Administrações dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA para elaboração de Laudo Técnico, ensaios e plano de manutenção, orientando sobre as manutenções corretivas e preventivas"

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO	QUANTIDADE	TOTAL CUSTO					Validação
1	Laudo Técnico de insp. Predial, incl. Plano de manutenção		COLUNA A PREENCHER		R\$ 0,00	#DIV/0!	0,270034883	0,300038759	0,330042635	#DIV/0!
1.1	Sede administrativa da APPA	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.2	D. Pedro	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.3	GTEC/DIMACI	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.4	Nova Garagem	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.5	Osiris Guimarães	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.6	Pátio de Triagem	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.7	Gate 5	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.8	Gate 3	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.9	Gate 4 e Bolo de Noiva/Receita Federal	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.10	Antonina	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.11	CPRE	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.12	AZ08	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.13	Reservatório	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
1.14	Novo Almoarifado	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
2	Hora Técnica do Engenheiro - sob demanda	h	R\$ -	100,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,117849174	0,130943527	0,144037879	#DIV/0!
3	Ensaio Técnico - sob demanda				R\$ 0,00	#DIV/0!	0,047516787	0,05279643	0,058076073	#DIV/0!
3.1	Sondagem de corpos de prova para o pavimento (remoção de amostra e rompimento de corpo de prova com laudo) - sob demanda	un.	R\$ -	30,00	R\$ -					
3.2	Esclerometria (não destrutivo) - sob demanda	un.	R\$ -	30,00	R\$ -					
4	SPDA				R\$ 0,00	#DIV/0!	0,049213815	0,054682017	0,060150218	#DIV/0!
4.1	Medição de aterramento - por locais - sob demanda	un.	R\$ -	30,00	R\$ -					
4.2	Laudo Técnico da Sede Administrativa da APPA - incluindo Taguaré, Garagem e GTEC	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
4.3	Laudo Técnico Faixa Portuária	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
4.4	Laudo Técnico Pátio de Triagem	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
4.5	Laudo Técnico Subestação Principal	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
4.6	Laudo Técnico Novo Almoarifado	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
5	Luminotécnico				R\$ 0,00	#DIV/0!	0,203775364	0,226417071	0,249058778	#DIV/0!
5.1	Laudo de conformidade de luminotécnico (NR17) - por m² do local - semestral	m²	R\$ -	40000,00	R\$ -					
5.2	Laudo de conformidade de luminotécnico (NR29) - PÁTIO DE TRIAGEM - semestral	un.	R\$ -	2,00	R\$ -					
5.3	Laudo de conformidade de luminotécnico (NR29) - PPGL - semestral	un.	R\$ -	2,00	R\$ -					
5.4	Laudo de conformidade de luminotécnico (NR29) - FAIXA PORTUÁRIA - semestral	un.	R\$ -	2,00	R\$ -					
5.5	Projeto de luminotécnico do AZ08	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
6	Dimensionamento estrutural				R\$ 0,00	#DIV/0!	0,065524141	0,072804601	0,080085061	#DIV/0!
6.1	Projeto de Dimensionamento de recuperação estrutural do AZ08	un.	R\$ -	1,00	R\$ -					
7	Testes mecânicos - sob demanda				R\$ 0,00	#DIV/0!	0,032950629	0,03661181	0,040272991	#DIV/0!
7.1	Testes mecânicos por ultrassom, para conferência de espessura	un.	R\$ -	30,00	R\$ -					
8	Inspeção do heliponto - Inspeção completa das condições do heliponto - mensal - com ART separada	horas/mês	R\$ -	96,00	R\$ 0,00	#DIV/0!	0,113135207	0,125705786	0,138276364	#DIV/0!
VALOR TOTAL GERAL					R\$ 0,00					