

Proposta de Preço

Referência: Pregão Eletrônico Nº 023/2023 – Licitação Eletrônica Nº 1006077.
11 de julho de 2023.

A ACQUAPLAN Tecnologia e Consultoria Ambiental Ltda., inscrita no CNPJ sob número 06.326.419/0001-14 situada na Av. Rui Barbosa, 372, Apto. 03, Município de Balneário Camboriú, estado de Santa Catarina, telefone (47) 3366-1400, apresente a essa SCPAR Porto de Imbituba S.A., relativo à **EXECUÇÃO DOS PROGRAMAS DE MONITORAMENTO, CONTROLE E PREVENÇÃO EM CONFORMIDADE COM O CONSTANTE NO PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL - PCA DO PORTO DE IMBITUBA/SC**, sua proposta de preços.

Totalizando a presente proposta em **R\$ 6.848.640,00** (seis milhões, oitocentos e quarenta e oito mil, seiscentos e quarenta reais).

Prazo de validade da proposta é de 60 dias (sessenta dias), tendo por termo inicial a data da sessão de abertura das propostas de preço, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo ou judicial.

Os preços propostos contemplam todos os custos relacionados com a remuneração e encargos sociais, bem como quaisquer outros pertinentes à prestação do serviço objeto do Edital de Pregão Eletrônico Nº 023/2023, tais como taxas, impostos, fretes, e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre o(s) mesmo(s).

Proponente:

Razão Social: ACQUAPLAN Tecnologia e Consultoria Ambiental Ltda.

Endereço: Av. Carlos Drummond de Andrade, 456 – Praia dos Amores – Balneário Camboriú/SC.

CEP: 88331-410

CNPJ: 06.326.419/0001-14

Banco: Banco Santander

Agência: 3872

Conta: Conta Corrente 13006233-0

PIX: financeiro@grupoacquaplan.com.br

Tel.: (47) 3366-1400

Fax: (47) 3366-7901

Endereço Eletrônico: financeiro@grupoacquaplan.com.br

Representante Legal: Vinicius Dalla Rosa Coelho

CPF: 037.556.439-01

Telefone: (47) 3366-1400

E-mail: vinicius@acquaplan.net

ACQUAPLAN Tecnologia e Consultoria Ambiental Ltda.

CNPJ: 06.326.419/0001-14

Vinicius Dalla Rosa Coelho

Sócio Administrador

CPF: 037.556.439-01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE (ANUAL)
------	----------------------------	-------	--------------

1	Profissionais		
1.1	Técnico de meio ambiente pleno	homem/hora	2112
1.2	Engenheiro de meio ambiente júnior	homem/hora	768

2	Despesas de Alimentação, deslocamentos, Viagens		
2.1	Veículo	Mensal	12

3	Serviços, Equipamentos e Infra-estrutura diversas			
3.1	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	Execução do monitoramento dos poços tipologia 01	Unidade	20
		Execução do monitoramento dos poços tipologia 02	Unidade	96
		Execução do monitoramento dos poços tipologia 03	Unidade	4
		Elaboração de relatório conforme estabelecido no item 2.3.1	Trimestre	4
3.2	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS	Execução do monitoramento dos pontos tipologia 01	Unidade	12
		Execução do monitoramento dos pontos tipologia 02	Unidade	8
		Elaboração de relatório conforme estabelecido no item 2.3.2	Trimestre	4
3.3	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS OCEÂNICAS	Execução do monitoramento nos pontos de amostragem	Unidade	20
		Elaboração de relatório conforme estabelecido no item 2.3.3	Trimestre	4
3.4	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE POTABILIDADE	Execução do monitoramento microbiológico nos pontos de amostragem	Unidade	84

PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (ANUAL)	PREÇO TOTAL (4 ANOS)
----------------	---------------------	----------------------

total do Item	R\$ 445.440,00	R\$ 1.781.760,00
R\$ 120,00	R\$ 253.440,00	R\$ 1.013.760,00
R\$ 250,00	R\$ 192.000,00	R\$ 768.000,00

total do Item	R\$ 34.800,00	R\$ 139.200,00
R\$ 2.900,00	R\$ 34.800,00	R\$ 139.200,00

total do Item	R\$ 1.243.020,00	R\$ 4.927.680,00
R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00	R\$ 88.000,00
R\$ 950,00	R\$ 91.200,00	R\$ 364.800,00
R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 96.000,00
R\$ 480,00	R\$ 3.840,00	R\$ 15.360,00
R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
R\$ 1.600,00	R\$ 32.000,00	R\$ 128.000,00
R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
R\$ 170,00	R\$ 14.280,00	R\$ 57.120,00

		Execução do monitoramento físico-químico nos pontos de amostragem	Unidade	28	R\$ 2.100,00	R\$ 58.800,00	R\$ 235.200,00
		Elaboração de relatório, contemplando os parâmetros monitorados no período, conforme item 2.3.4	Mensal	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 48.000,00
3.5	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DOS NÍVEIS DE RUÍDOS	Execução do monitoramento nos pontos amostrais	Unidade	24	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00	R\$ 38.400,00
		Elaboração de relatório (parâmetros físico-químicos), conforme item 2.3.5	Trimestre	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
3.6	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR	Execução do monitoramento de partículas totais em suspensão, conforme item 2.3.6	Unidade	12	R\$ 4.900,00	R\$ 58.800,00	R\$ 235.200,00
		Execução do monitoramento de partículas inaláveis, conforme item 2.3.6	Unidade	12	R\$ 4.900,00	R\$ 58.800,00	R\$ 235.200,00
		Execução da caracterização química dos filtros de amostragem coletados durante os monitoramentos de campo, conforme item 2.3.6	Unidade	12	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00	R\$ 43.200,00
		Elaboração de relatório de monitoramento de qualidade do ar, conforme item 2.3.6	Trimestre	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
3.7	PROGRAMA DE CONTROLE DAS ÁGUAS DE LASTRO	Execução do monitoramento de fitoplâncton e zooplâncton, com entrega de relatório, conforme item 2.3.7	Trimestre	4	R\$ 3.200,00	R\$ 12.800,00	R\$ 51.200,00
		Relatório semestral referente a análise de risco documental, conforme item 2.3.7	Semestral	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 32.000,00
3.8	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIOTA AQUÁTICA MARINHA	Execução do monitoramento de fitoplâncton e zooplâncton, conforme item 2.3.8	Unidade	16	R\$ 1.100,00	R\$ 17.600,00	R\$ 70.400,00
		Execução do monitoramento de bentos inconsolidados, conforme item 2.3.8	Unidade	16	R\$ 800,00	R\$ 12.800,00	R\$ 51.200,00
		Execução do monitoramento de ictiofauna e carcino-fauna, conforme item 2.3.8	Unidade	16	R\$ 1.200,00	R\$ 19.200,00	R\$ 76.800,00
		Elaboração do relatório do monitoramento de biota aquática, contemplando os dados de fitoplâncton, zooplâncton, bentos inconsolidados, ictiofauna e carcino-fauna, conforme item 2.3.8	Trimestre	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
3.9	PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL	Relatório trimestral	Trimestre	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
3.10	PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Relatório mensal	Mensal	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 48.000,00

		Revisão do Diagnóstico Socioambiental Participativo	Unidade	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Treinamento módulo 1	Unidade	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
		Treinamento módulo 2	Unidade	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
		Treinamento módulo 3	Unidade	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
		Treinamento módulo 4	Unidade	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
		Informativo A	Unidade	1000	R\$ 2,30	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00
		Informativo B	Unidade	1000	R\$ 2,30	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00
		Informativo C	Unidade	1000	R\$ 3,70	R\$ 3.700,00	R\$ 14.800,00
		Informativo D	Unidade	1000	R\$ 6,40	R\$ 6.400,00	R\$ 25.600,00
		Cartaz	Unidade	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
		Banner	Unidade	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00	R\$ 14.400,00
		Curso A	Unidade	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
		Curso B	Unidade	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
		Curso C	Unidade	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
		Curso D	Unidade	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
3.11	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE CETÁCEOS	Relatório mensal, conforme item 2.3.11	Mensal	5	R\$ 22.000,00	R\$ 110.000,00	R\$ 440.000,00
		Relatório referente ao sobrevoo , conforme item 2.3.11	Unidade	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
		Relatório final, com execução, conforme item 2.3.11	Unidade	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00

3.12	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DOS RUIDOS SUBAQUÁTICOS	Relatório trimestral, com execução, conforme item 2.3.12	Trimestre	4
3.13	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS SEDIMENTOS	Execução das análises granulométricas pontos de amostragem	Unidade	16
		Execução das análises dos parâmetros químicos nos pontos de amostragem	Unidade	8
		Elaboração de relatório conforme estabelecido no item 2.3.13	Trimestre	4
3.14	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDRODINÂMICAS	Relatório mensal, com execução, conforme item 2.3.14	Mensal	12
3.15	PROGRAMA DE INSPEÇÃO VEICULAR	Relatório mensal, com execução, conforme item 2.3.15	Mensal	12
3.16	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA ATIVIDADE PESQUEIRA	Relatório mensal, com execução, conforme item 2.3.16	Mensal	12
3.17	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA DRAGAGEM DE MANUTENÇÃO	Relatório trimestral, referente ao subprograma de controle do volume de material dragado e áreas de descarte, conforme item 2.3.17	Trimestre	4
		Execução do monitoramento de qualidade de água oceânica, sedimentos, fitoplâncton, zooplâncton, bentos inconsolidados, ictiofauna e carcinofauna, nos pontos de amostragem das áreas do bota-fora oceânico	Unidade	24
		Elaboração do relatório do monitoramento de qualidade de água oceânica, sedimentos, fitoplâncton, zooplâncton, bentos inconsolidados, ictiofauna e carcinofauna, conforme item 2.3.17	Trimestre	4
3.18	PROGRAMA DE FISCALIZAÇÃO DAS OPERAÇÕES PORTUÁRIAS	Validação de Metodologia para Medição de Concentração de Material Particulado com Resultados Instantâneos, conforme item 3.18	Unidade	1
		Execução do Programa de Fiscalização com Medição de Material Particulado MP10, conforme item 3.18	Mensal	12

R\$ 5.700,00	R\$ 22.800,00	R\$ 91.200,00
R\$ 300,00	R\$ 4.800,00	R\$ 19.200,00
R\$ 1.100,00	R\$ 8.800,00	R\$ 35.200,00
R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
R\$ 19.000,00	R\$ 228.000,00	R\$ 912.000,00
R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 96.000,00
R\$ 8.000,00	R\$ 96.000,00	R\$ 384.000,00
R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
R\$ 6.100,00	R\$ 146.400,00	R\$ 585.600,00
R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 32.000,00
R\$ 10.800,00	R\$ 10.800,00	R\$ 10.800,00
R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 96.000,00

4	TOTAL
----------	--------------

R\$ 1.723.260,00	R\$ 6.848.640,00
-------------------------	-------------------------