



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP IDAF/ GERNV Nº 001/2024

1. CONTRATAÇÃO PRETENDIDA

1.1 – Processo:	1.2 – Doc. Form. Demanda:	ID PCA/PNCP:
2024-SQQGP	DFD IDAF/ GERNV / nº 001 /2024	--

1.3 - Detalhamento do objeto:

Aquisição de bomba d’água submersível e demais materiais e serviços necessários à instalação, serviço de instalação e limpeza do poço.

2 ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO

2.1 Requisitos necessários e suficientes à escolha da solução (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

Descrever os requisitos necessários à contratação com vistas ao atendimento da necessidade especificada. Importante listar todos os requisitos que sejam essenciais, abstendo-se de relacionar requisitos desnecessários e especificações demasiadas, para não frustrar o caráter competitivo da futura licitação.

A bomba deve ser capaz de conduzir a água para a caixa d’ água;
O poço necessita de limpeza. Texto Aqui

2.2 – Estimativa e Quantidade (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Apresentar as memórias de cálculo que justifiquem as quantidades designadas para cada item da solução pretendida. Essas quantidades devem ser estimadas em função do consumo anterior (perfil de consumo) ou da provável utilização

01 bomba d’água.

2.3 – Levantamento de Mercado e alternativas Possíveis (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

Pesquisar e indicar as diferentes soluções existentes no mercado e que podem atender à necessidade levantada.

Solução 1 – Descrição completa
Solução 2 – Descrição completa

Fazer uma comparação entre as soluções encontradas no mercado para mostrar, de forma objetiva, qual delas é a mais vantajosa para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência. A comparação deve considerar os custos e benefícios durante o ciclo de vida do objeto (melhor relação custo-benefício).



COMERCIAL GUARESQUI LTDA
COMERCIAL GUARESQUI LTDA
ROD BR-101 NORTE Nro: 1865
VILA NOVA - SAO MATEUS
UF: ES Cep: 29941-010 Fone: 2737636415
CNPJ: 30.411.315/0001-92 INSCRIÇÃO: 083477900
E-MAIL:
WEB:

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO

Página: 1 de 1

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Nº Documento: 0000008175

Documento Fiscal:

Data Emissão: 02/02/2024

Cliente: 1841 INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUARIA E FLORESTAL DO ES (IDAF)

Fone: (27) 3636-3761

Endereço: AV JERONIMO MONTEIRO - Nro: 1000 - CENTRO - VITORIA - ES CEP: 29010-935

Contato:

CNPJ/CPF: 02.254.666/0001-00

Inscrição Estadual: ISENT0

Email:

Relação de Produtos/Serviços

Matrícula	Grade	Descrição	Código NCM	Unid.	Quantidade	Vr Unitário	Vr Total
3913	U	BOMBA SUB 4SP 4"10 1,5CV TRI . 220V -	84137010	UN	1,00	1.850,00	1.850,00
3180	U	LUNA ROSCAVEL 1.1/2	39174090	UN	15,00	16,00	240,00
3708	U	FITA VEDA ROSCA 18 X 25	39209990	UN	2,00	10,00	20,00

Vr Bruto: 2.110,00 Vr Desconto: 0,00 Vr Acréscimo: 0,00 Vr Líquido: 2.110,00

Cond. Pagto: 1 - PADRAO

Proposta Válida Até 17/02/2024

1841 - INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUARIA

Observação:

Vendedor: 1 ALEX

SAO MATEUS - ES, 02 de Fevereiro de 2024.

Assinatura do Funcionário

É VEDADA A AUTENTIFICAÇÃO DESTES DOCUMENTOS - NÃO É DOCUMENTO FISCAL - EXIJA CUPOM FISCAL OU NOTA FISCAL



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA
INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO

IDAF



COMERCIAL GUARESQUI LTDA
COMERCIAL GUARESQUI LTDA
ROD BR-101 NORTE Nro: 1665
VILA NOVA - SÃO MATEUS
UF: ES Cep: 29941-010 Fone: 2737636415
CNPJ: 30.411.315/0001-92 INSCRIÇÃO: 083477900
E-MAIL:
WEB:

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO Página: 1 de 1

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Nº Documento: 0000005510 Documento Fiscal: Data Emissão: 26/02/2024

Cliente: 1841 INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUARIA E FLORESTAL DO ES (IDAF) Fone: (27) 3636-3761
Endereço: AV JERONIMO MONTEIRO - Nro: 1000 - CENTRO - VITORIA - ES CEP: 29010-935 Contato:
CNPJ/CPF: 02.254.866/0001-00 Inscrição Estadual: ISENT0 Email:

Relação de Produtos/Serviços						
Matrícula	Grade	Descrição	Código NCM	Unid.	Quantidade	Vr Unitário
3178	U	SERVIÇO DE LINPEZA DE POÇO ARTEZIANO	39174090	UN	1,00	2.200,00
3178	U	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA	39174090	UN	1,00	550,00
						Vr Total
						2.200,00
						550,00

Vr Bruto: 2.750,00 Vr Desconto: 0,00 Vr Acréscimo: 0,00 Vr Líquido: 2.750,00

Cond. Pagto: 1 - PADRÃO

Proposta Válida Até 02/03/2024

1841 - INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUARIA

Observação:

Vendedor: 1 ALEX

SÃO MATEUS - ES, 26 de Fevereiro de 2024.

Assinatura do Funcionário

É VEDADA A AUTENTIFICAÇÃO DESTES DOCUMENTOS - NÃO É DOCUMENTO FISCAL - EXIJA CUPOM FISCAL OU NOTA FISCAL

Solução 1. Neste orçamento foi apresentado o menor valor. Empresa foi até o local para realizar o orçamento. É a opção mais vantajosa, pois não haverá outros custos além do apresentado.



PONTO ELÉTRICO

O futuro mais perto de você.
CNPJ: 13.294.230/0001-52

PROPOSTA COMERCIAL (ORÇAMENTO) - Nº 01

Cliente: **INSTITUTO DE DEFESA AGROP E FLOR DO ES (IDAF)** DATA: **23/02/2024**

AV JERONIMO MONTEIRO - 1000-ED TRAD CENTER LOJA 01 CENTRO VITORIA - ES

Contato: Edson Puppim - 99747-8249 -LOJA CEL: 99955-3366

Atendendo à solicitação de Vossa Senhoria temos a satisfação de apresentarmos a nossa proposta comercial contendo prazo de entrega, preço e as especificações da qualidade dos serviços da PONTO ELÉTRICO.

Validade da proposta: 28/02/24

Entrega dos produtos:

QUANT.	UM	DESCRIÇÃO	PREÇO	
			UNIT.	TOTAL
1,00		BOMBA SUBMERSA 4PBL3 4/10 1,5 CV TRIF 230V	1.800,00	1.800,00
15,00		LUVA ROSCAVEL 1 1/2	15,00	225,00
2,00		FITA VEDA ROSCA	9,00	18,00
1,00		LIMPEZA DO POÇO	3.800,00	3.800,00
1,00		INSTALAÇÃO DA BOMBA	1.700,00	1.700,00
				0,00
		OBS: ORÇAMENTO PARA POÇO - 52 MT DE PROFUNDIDADE		0,00
		TODO MATERIAL PARA INSTALAÇÃO É RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.		0,00
				0,00
				0,00
TOTAL GERAL				7.543,00

Solução 2 - Neste orçamento não estão inclusos demais materiais necessários à instalação (se houver) tendo em vista que não houve deslocamento da empresa até o local para verificação. O orçamento foi baseado no primeiro apresentando, cuja empresa esteve no local para verificar o dano da bomba. Para informar um orçamento completo, seria necessário pagar antecipadamente para que a empresa da situação 2 se deslocasse até o local. O valor orçado é maior que a primeira proposta.



2.4 – Estimativa de Preço da Contratação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21)

Essa estimativa de preços preliminar visa à escolha da melhor solução para a contratação e à análise de sua viabilidade. O orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o Termo de Referência ou o Projeto Básico.

O valor estimado é de R\$ 6.201,50

2.5 – Descrição da solução como um todo (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Após conclusão do estudo comparativo entre as soluções, descrever aqui a solução que se mostrou mais vantajosa para a contratação. Lembrando que essa solução deverá ser caracterizada detalhadamente no Termo de Referência ou Projeto Básico.

A primeira proposta, por apresentar o menor valor e não cobrança de itens adicionais.

2.6 – Justificativa para parcelamento (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Deve ser identificado se o objeto é composto por itens divisíveis ou não, de acordo com suas características técnicas e peculiaridades de comercialização no mercado. Importante informação para decisão acerca do critério de adjudicação do objeto (por item, por grupos ou global).

Não se aplica

2.7 – Providências Prévias ao Contrato (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Verificar e informar que ações deverão ser executadas pela Administração antes da formalização da futura contratação, com vistas à correta execução contratual. (exemplos: Pequenas intervenções de engenharia, ajustes de sistemas, capacitação de servidores)

Por se tratar de uma compra de valor baixo e de urgência, opinamos pela dispensa de licitação considerando que o fornecimento será feito por uma empresa que forneça as peças e o serviço de instalação.

2.8 – Contratações Correlatas e/ou Dependentes (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Uma visão global do órgão ou entidade pública com vistas a identificar se existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.)

Não existem outras contratações vigentes no momento.

2.9 – Impactos Ambientais (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, deverão ser identificados possíveis impactos em decorrência da contratação pretendida e relacionadas as medidas mitigadoras (ações de prevenção e contingência para afastar/tratar os riscos).

A bomba substituída será armazenada até o procedimento da baixa patrimonial ser concluído e posterior descarte adequado.

2.10 – Viabilidade da Contratação (Inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Parecer final sobre a contratação da solução pretendida, indicando a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação).

A compra se norteia pelos princípios da viabilidade, razoabilidade e adequação para o atendimento da necessidade a que se destina.

3 MAPEAMENTO DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 – DESCRIÇÃO DO RISCO:

A contratação se dará com empresa especializada na instalação e venda da bomba. Portanto, não há risco alto. O item é de baixo valor e simples descrição. Não há complexidade. Tais fatores reduzem a

Dano: Descrever os danos que a ocorrência do risco identificado causará



probabilidade de ocorrência de riscos inesperados.

Probabilidade	Impacto	Fase Impactada
--	--	--
Ação Preventiva: Ações tomadas para evitar/minimizar a ocorrência do risco identificado		Setor – Responsável:
Ação de contingência: Ações que deverão ser tomadas após a ocorrência do risco identificado;		Setor – Responsável:

3.2 – DESCRIÇÃO DO RISCO:	Dano: Descrever os danos que a ocorrência do risco identificado causará	
Probabilidade	Impacto	Fase Impactada
--	--	--
Ação Preventiva: Ações tomadas para evitar/minimizar a ocorrência do risco identificado		Setor – Responsável:
Ação de contingência: Ações que deverão ser tomadas após a ocorrência do risco identificado;		Setor – Responsável:

3.3 – DESCRIÇÃO DO RISCO:	Dano: Descrever os danos que a ocorrência do risco identificado causará	
Probabilidade	Impacto	Fase Impactada
--	--	--
Ação Preventiva: Ações tomadas para evitar/minimizar a ocorrência do risco identificado		Setor – Responsável:
Ação de contingência: Ações que deverão ser tomadas após a ocorrência do risco identificado;		Setor – Responsável:

3.4 – DESCRIÇÃO DO RISCO:	Dano: Descrever os danos que a ocorrência do risco identificado causará	
Probabilidade	Impacto	Fase Impactada
--	--	--
Ação Preventiva:		Setor – Responsável:



Ações tomadas para evitar/minimizar a ocorrência do risco identificado	
Ação de contingência: Ações que deverão ser tomadas após a ocorrência do risco identificado;	Setor – Responsável:

3.5 – DESCRIÇÃO DO RISCO:	Dano: Descrever os danos que a ocorrência do risco identificado causará

Probabilidade	Impacto	Fase Impactada
--	--	--

Ação Preventiva: Ações tomadas para evitar/minimizar a ocorrência do risco identificado	Setor – Responsável:

Ação de contingência: Ações que deverão ser tomadas após a ocorrência do risco identificado;	Setor – Responsável:

4 ELABORAÇÃO E REVISÃO DESTE DOCUMENTO

4.1 - Data	4.2 - Elaborado por:	4.3 - Revisado por:	4.4 - Conhecido por:	4.5 - E-docs
09/04/24	Elistraude S. Tonn			2024-SQQGP
-				
-				
-				

4.6 - E-mail de contato com Requisitante	4.7 - Tel. Para contato
elistraude@idaf.es.gov.br	27 37529382

4.8 – Anotações relevantes sobre a contratação
Trata-se de um produto muito específico e poucas empresas ofertam a bomba com a instalação e demais serviços. Por este motivo, foi possível relacionar apenas 02 orçamentos de empresas da região.

ELISTRAUDE SCHOEFFER TONN
REQUISITADO
GERNV - IDAF - GOVES
assinado em 09/04/2024 14:52:45 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 09/04/2024 14:52:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ELISTRAUDE SCHOEFFER TONN (REQUISITADO - GERNV - IDAF - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-TTK35V>