

CONTROLE DE PRAGAS

- Desinsetização
- Desratização
- Descupinização
- Controle de Mosquitos
- Fumacê Manual e Veicular

RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

- Higienização com Robô
- Higienização Manual
- Análise Microbiológica
- Caminhão Pipa Água Potável
- Tampas de Vedação em Aço

SANEAMENTO

- Limpeza de Caixas de Gordura, Fossa e Caixa de Passagem
- Transporte de Resíduos
- Desentupimento
- Hidrojateamento

AO SETOR DE LICITAÇÕES**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2024**

Ambservice Serviços Ambientais Eireli, inscrita no CNPJ nº 19.069.562/0001-10, sediada na Rua Papagaio, Lote 03, Quadra 137, Bairro Novo Horizonte, Serra – ES, por intermédio de seu representante legal o Sr. Carlos Wagner Milholi Barcellos, portador da Carteira de Identidade nº 1.321.770-ES do CPF nº 083.191.447-52, nos termos do artigo 164, da Lei Federal nº 14.133/2021, assim como o item 8 do referido Edital vem apresentar o **RECURSO ADMINISTRATIVO** ao edital, apresentado as razões da sua irresignação.

DA TEMPESTIVIDADE

Nos termos do disposto no item 8.2 do Edital, todo e qualquer licitante pode requerer intenção de recorrer devidamente fundamentado, sendo-lhe concedido o prazo de até 03 (três) dias úteis para apresentação do recurso.

Portanto, o presente RECURSO ADMINISTRATIVO é plenamente tempestivo, uma vez que o prazo para protocolar o pedido é de 3 (três) dias úteis contados a partir do dia 10/12/2024, finalizando em 13/12/2024.

CONTROLE DE PRAGAS

- Desinsetização
- Desratização
- Descupinização
- Controle de Mosquitos
- Fumacê Manual e Veicular

RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

- Higienização com Robô
- Higienização Manual
- Análise Microbiológica
- Caminhão Pipa Água Potável
- Tampas de Vedação em Aço

SANEAMENTO

- Limpeza de Caixas de Gordura, Fossa e Caixa de Passagem
- Transporte de Resíduos
- Desentupimento
- Hidrojateamento

I. DOS FATOS

Durante a análise da documentação apresentada pela empresa **AJP Desinsetizadora Ltda** constatou-se a inexecutabilidade do Item 02, mesmo após a demonstração de executabilidade demonstrada pela licitante.

Ocorre que, o desconto de 86% concedido no item é insuficiente para cobrir os custos operacionais conforme demonstraremos nas planilhas de formação de preços, mediante as informações obtidas nas fichas técnicas apresentadas, valores de mercado do produto e descrição do objeto do edital.

A **Lei nº 14.133/2021**, em seu artigo 22, caput, estabelece que o edital é o instrumento convocatório que regula o procedimento licitatório, sendo obrigatório o cumprimento de suas disposições. O descumprimento das exigências do edital implica a inabilitação da licitante, conforme previsto no § 4º do mesmo artigo:

- **Art. 22, § 4º:**

“A observância do edital ou convite, elaborado com base nesta Lei, obriga as partes e condiciona a atuação do agente público e do licitante.”

II. DOS FUNDAMENTOS TÉCNICOS

O processo licitatório, através do Edital, Termo de Referência e seus anexos determinam as condições em que os serviços serão executados, nesse contexto, a parte técnica na interpretação e dimensionamento dos custos para execução dos serviços são dos licitantes, devendo o órgão Contratante fiscalizar a execução e o resultado obtido com o tratamento realizado.

CONTROLE DE PRAGAS

- Desinsetização
- Desratização
- Descupinização
- Controle de Mosquitos
- Fumacê Manual e Veicular

RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

- Higienização com Robô
- Higienização Manual
- Análise Microbiológica
- Caminhão Pipa Água Potável
- Tampas de Vedação em Aço

SANEAMENTO

- Limpeza de Caixas de Gordura, Fossa e Caixa de Passagem
- Transporte de Resíduos
- Desentupimento
- Hidrojateamento

Em sua documentação técnica a licitante informou que irá utilizar o produto TERMIDOR 25 CE para controle de cupins, entretanto a quantidade e o valor apontado pela empresa é irrisório a necessidade para realização do serviço de barreiramento químico necessário para o controle de cupins de solo.

Além disso, o Termo de Referência menciona a instalação de iscas cupinícidas para monitoramento e controle, insuflação com pó químico nas tubulações elétricas, dentre outros tratamentos que não foram corretamente dimensionados no cálculo de exequibilidade.

5.1.20.1. **Insuflação de pó químico:** aplicação de pó químico formulado em matéria inerte, tipo pó seco, sem odor e com reduzido grau tóxico, com efeito residual, atuando por contato. O tratamento deverá ocorrer em dutos, caixas e quadros da rede elétrica / lógica / telefonia de modo a impedir que os cupins utilizem-se destes locais para se espalharem pelas edificações;

5.1.20.5. **Instalação de iscas:** instalação de iscas colocadas no solo ou parede ao redor da estrutura do imóvel ou em áreas internas.

O valor de 01 litro do produto Termidor 25 CE é de aproximadamente R\$180,00 e a dose para barreiramento químico é de 150ml/10 litros de água, esse volume é capaz de realizar somente 2 metros lineares, ou seja, 01 litro de produto comercial será utilizado para realizar somente 13,33 metros lineares de tratamento para cupim de solo.

Caso a empresa AJP Desinsetizadora Ltda utilize toda a verba orçada de R\$ 950,00 para compra do produto, este valor é suficiente para aquisição de 5 litros de Termidor 25 CE, suficiente para realizar o serviço em 66,65 metros lineares de controle de cupim de solo.

Considerando que a área a ser realizada o tratamento é de 9.690 m², entretanto o perímetro a ser tratado é de aproximadamente 564 metros lineares, os 05 litros de Termidor 25 CE seriam suficiente para realizar 11,81% do perímetro. Ressalta-se que além do produto



especificado é necessário a instalação de iscas cupinicidas e o polvilhamento das instalações elétricas, que não foram discriminados e contemplados no custo apresentado.

Os sistemas de iscas cupinicidas disponíveis no mercado são o Cupinout e o Sentricon, cada estação de Cupinout custa a partir de R\$ 128,00 e o refil R\$ 60,00, sendo que será necessário instalar mais de 30 estações para realizar o monitoramento especificado no Termo de Referência.

Termidor 1 Litro

Os cupins são insetos que se alimentam principalmente de celulose, encontrada em madeiras, papéis, tecidos de origem vegetal, entre outros. Com um alto poder de destruição e de ...

Formiga · Carrapato · Cupim

[Mais detalhes do produto](#)

R\$ 177,00 Vitali Ambiental Frete não incluído	R\$ 179,99 Minas Rural Frete não incluído	R\$ 220,99 Serdi Inseticidas Frete não incluído	Comparar 4 preços
---	--	--	-----------------------------------

Figura 01 – Valor do Cupinicida Termidor 25 CE

ALVOS	DOSES DE APLICAÇÃO		
	PREPARO CALDA	BARREIRA QUÍMICA DE TRANSFERÊNCIA	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE
Cupins solo	150ml/10L água	Solo: 5L calda/m linear Alvenaria: 1L calda/m linear	5L de calda
Cupins madeira	100ml/10L solvente orgânico*	N/A**	Injeção da solução ou pincelamento

* Pode ser diluído em água, isoparafina ou querosene desodorizado.
**Não Aplicável
Registrado no Ministério da Saúde sob o n°. 3.0404.0029.

Figura 02 – Dose recomendada pelo fabricante para cupim de solo e cupim de madeira, onde este é dissolvido em solvente orgânico.



Patrocinado · Comprar cupinout :

 <p>Isca Mata Cupim - Cupinout Modelo A - A única que mat... R\$ 140,00 Cupinout</p>	 <p>Isca Mata Cupim - Cupinout Modelo AP - A única que... R\$ 128,00 Cupinout</p>	 <p>Isclas para Reposição do Porta Isca Cupinout... R\$ 60,00 Cupinout</p>	 <p>Isclas para Reposição do Porta Isca Cupinout... R\$ 66,00 Cupinout</p>	<p>PROMOÇÃO</p>  <p>Isca Mata Cupim - Cupinout Modelo Ap - Caixa... R\$ 128,00 R\$ 146,00 Leroy Merlin</p>	 <p>Isca Mata Cupim - Cupinout Modelo A - Caixa Contendo... R\$ 140,00 Leroy Merlin</p>
--	---	--	---	---	---

Figura 03 – Valores das Iscas cupinidas Cupinout

Em relação a mão de obra para realizar o serviço, a empresa licitante não discrimina quantos dias e quantos operadores seriam disponibilizados para realizar um tratamento de cupim ou instalação de iscas, nesse caso, em função da experiência que possuímos vamos dimensionar 03 dias de trabalho com 02 Desinsetizadores, conforme planilha demonstrativa abaixo:

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÕES DE PREÇOS - DESINSETIZADOR POLÍCIA FEDERAL				
B	Município/ UF			Vitória / ES
C	Convenção Coletiva de Trabalho			2024
D	Número do registro da convenção no MTE			ES000118/2024
E	Nº de meses de execução contratual			12
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO				
1	Unidade de medida			Posto de Serviço
2	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida):			1
3	Cargo:			DESINSETIZADOR
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL				
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra				
1	Tipo do serviço			DESINSETIZADOR
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)			622-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional			R\$ 1.653,86
4	Categoria profissional			DESINSETIZADOR
5	Data base da categoria			1/1/2024
6	Local de prestação dos serviços			POLICIA FEDERAL
MÓDULO 01: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da remuneração			Valor (R\$)
A	Salário base			R\$ 1.653,86
B	Adicional de periculosidade	NÃO		R\$ -
C	Adicional de insalubridade	SIM	20% do Piso de R\$ 1.412,62	R\$ 282,52
D	Adicional noturno			
E	Hora noturna adicional - ou hora noturna reduzida			
F	Adicional de hora extra no feriado			
G	Outros (especificar)			
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 1.936,38

CONTROLE DE PRAGAS

- Desinsetização
- Desratização
- Descupinização
- Controle de Mosquitos
- Fumacê Manual e Veicular

RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

- Higienização com Robô
- Higienização Manual
- Análise Microbiológica
- Caminhão Pipa Água Potável
- Tampas de Vedação em Aço

SANEAMENTO

- Limpeza de Caixas de Gordura, Fossa e Caixa de Passagem
- Transporte de Resíduos
- Desentupimento
- Hidrojateamento

MÓDULO 02: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS									
Base de Cálculo = Módulo 1								R\$	1.936,38
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) salário e adicional de férias									
2.1 13º salário e adicional de férias						(%)	Valor (R\$)		
A		13º salário				8,33%	R\$	161,30	
B		Férias e Adicional de Férias				12,10%	R\$	234,30	
TOTAL						R\$	395,60		
Base de Cálculo = Módulo 1 + Submódulo 2.1								2.331,98	
Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições									
2.2 GPS, FGTS e outras contribuições						(%)	Valor (R\$)		
A		INSS				20,00%	R\$	466,40	
B		Salário Educação				0,00%	R\$	-	
C		Seguro Acidente do Trabalho (RATxFAP)	RAT	3,00%	FAP	0,50	1,50%	R\$	34,98
D		SESC ou Sesi				0,00%	R\$	-	
E		SENAI ou SENAC				0,00%	R\$	-	
F		SEBRAE				0,00%	R\$	-	
G		INCRA				0,00%	R\$	-	
H		FGTS				8,00%	R\$	186,56	
TOTAL						29,50%	R\$	687,93	
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários									
2.3 Benefícios Mensais e Diários							Valor (R\$)		
A	Transporte	SIM/NÃO	Valor	Passagens	Dias	Desconto	R\$	107,57	
		SIM	R\$ 4,70	2	22	R\$ 99,23			
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	SIM/NÃO	Valor	Dias	Desconto		R\$	424,60	
		S	R\$ 20,00	22	3,50%				
C		Seguro de vida + Assistência Funeral					R\$	5,00	
D		Assistência Odontológica e Médica					R\$	109,84	
E		IDESBRE					R\$	8,00	
TOTAL						R\$	655,01		
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS									
2 Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários							Valor (R\$)		
2.1 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias							R\$	395,60	
2.2 GPS, FGTS e outras contribuições							R\$	687,93	
2.3 Benefícios Mensais e Diários							R\$	655,01	
TOTAL							R\$	1.738,55	
MÓDULO 03: PROVISÃO PARA RESCISÃO									
Base de Cálculo = Módulo 1								R\$	1.936,38
3 Provisão para Rescisão						(%)	Valor (R\$)		
A		Aviso Prévio Indenizado				0,42%	R\$	8,13	
B		Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado				0,03%	R\$	0,65	
C		Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado				2,00%	R\$	38,73	
D		Aviso Prévio Trabalhado				1,94%	R\$	37,57	
E		Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado				0,57%	R\$	11,04	
F		Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado				2,00%	R\$	38,73	
TOTAL						R\$	134,84		
MÓDULO 04: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE									
Base de Cálculo = Módulo 1 + Módulo 2+ Módulo 3 (subtraindo o VT e VA do Módulo 3)								R\$	3.277,60
Submódulo 4.1 - Ausências Legais									
4.1 Ausências Legais						(%)	Valor (R\$)		
A		Férias				1,62%	R\$	53,10	
B		Ausências Legais				1,66%	R\$	54,41	
C		Licença-Paternidade				0,04%	R\$	1,31	
D		Ausências por acidente de trabalho				0,27%	R\$	8,85	
E		Afastamento Maternidade				0,61%	R\$	19,99	
F		Incidência Sub módulo 2.2 sobre o Sub módulo 4.1				1,24%	R\$	40,64	
SUBTOTAL						5,44%	R\$	178,30	

CONTROLE DE PRAGAS

- Desinsetização
- Desratização
- Descupinização
- Controle de Mosquitos
- Fumacê Manual e Veicular

RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

- Higienização com Robô
- Higienização Manual
- Análise Microbiológica
- Caminhão Pipa Água Potável
- Tampas de Vedação em Aço

SANEAMENTO

- Limpeza de Caixas de Gordura, Fossa e Caixa de Passagem
- Transporte de Resíduos
- Desentupimento
- Hidrojateamento

Submódulo 4.2 - Intra jornada		
4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	R\$ -
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre intra jornada	R\$ -
TOTAL		R\$ -

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
4.1	Ausência Legais	R\$ 178,30
4.2	Intra jornada	R\$ -
TOTAL		R\$ 178,30

MÓDULO 05: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	APENSO H - EPI (UNIFORME NR-10)	R\$ -
B	APENSO G - Uniformes	R\$ 20,00
C	APENSO H - EPI	R\$ 25,00
D	APENSO I - Cursos	R\$ 31,74
TOTAL		R\$ 76,74

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Valor (R\$)
A	Custos indiretos*	R\$ 203,24
B	Lucro*	R\$ 426,80
C	Tributos	
	C.1 Tributos Federais PIS Tributação: SIMPLES NACIONAL	R\$ 276,17
	C.2 Tributos Federais COFINS	R\$ 276,17
	C.3 Tributos Municipais ISS	R\$ 276,17
TOTAL		R\$ 1.458,55

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.936,38
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.738,55
C	Módulo 3 - Provisão para rescisão	R\$ 134,84
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 178,30
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 76,74
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 4.064,80
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 1.458,55
VALOR TOTAL POR POSTO		R\$ 5.523,35
VALOR TOTAL ANUAL		R\$ 66.280,20

Conforme demonstrado acima, o custo mensal de um funcionário de controle de pragas urbanas é de R\$ 5.523,35, considerando uma despesa administrativa de 5%, Lucro de 10% e Tributos Federais e Municipais de 15%, conforme informado pela empresa AJP Desinsetizadora.

Considerando um mês de 30 dias, concluímos que o custo diário de um funcionário é de R\$ 184,11, dessa forma 02 funcionários trabalhando por 03 dias totalizará:



R\$ 184,11 x 02 funcionários = R\$ 368,22 por dia

R\$ 368,22 * 03 dias = R\$ 1.104,66 por 02 funcionários trabalhando por 03 dias.

Ou seja, o valor de R\$ 90,00 orçado para realizar o serviço discriminado pela empresa AJP não é suficiente para custear ½ dia de serviço de 01 trabalhador para realizar a atividade de descupinização da Sede da Polícia Federal do Espírito Santo, pois em 04 horas de trabalho é impossível realizar o serviço em 9.690 m2 e 564 metros lineares de perímetro.

Ao: POLICIA FEDERAL – SUPERINTENDENCIA REGIONAL NO ESPIRITO SANTO UASG 200352
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO 90008/2024

Como o único valor que teve percentual de desconto acima de 50% foi o item 2, estaremos demonstrando sua exequibilidade:

DEMONSTRAÇÃO EXEQUILIBIDADE ITEM 2

cVALOR UNITÁRIO – R\$ 950,00

dIMPOSTOS APROX. 15% = R\$ 142,50

dDESLOCAMENTO = R\$ 80,00

dPRODUTOS = R\$ 150,00

dMão-de-obra = R\$ 90,00

dOutros custos adm/funcionamento = R\$ 150,00

dTOTAL = R\$ 612,50

Sobra lucro aproximado: R\$ 337,50

Figura 04 – Cálculo de Exequibilidade da empresa

CONTROLE DE PRAGAS

- Desinsetização
- Desratização
- Descupinização
- Controle de Mosquitos
- Fumacê Manual e Veicular

RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

- Higienização com Robô
- Higienização Manual
- Análise Microbiológica
- Caminhão Pipa Água Potável
- Tampas de Vedação em Aço

SANEAMENTO

- Limpeza de Caixas de Gordura, Fossa e Caixa de Passagem
- Transporte de Resíduos
- Desentupimento
- Hidrojateamento

III. DO PEDIDO

Diante do exposto, **requer-se que este órgão promova a devida análise e revisão dos atos praticados**, com as seguintes providências:

1. **A inabilitação da AJP Desinsetizadora Ltda** em razão da ausência de comprovação de exequibilidade da proposta de preços apresentada, pois o valor orçado é insuficiente para compra dos produtos ou arcar com os custos da mão de obra, conforme demonstrado.

Termos em que pede deferimento.

Serra – ES, 13/12/2024



Carlos Wagner Milholi Barcellos

Ambservice Serviços Ambientais Eireli

CNPJ.: 19.069.562/0001-10