

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "Cascavel Ecotrat" <cascavel@ecotrat.com>

Para: Os destinatarios nao estao sendo exibidos para esta impressao

Data: 19/02/2026 08:36 (02:52 horas atrás)

Assunto: Fwd: Carta e Planilha Nova Porto Pgua

Licitação Porto de Paranagua 18.02.26.pdf (238.91 KB)

234-Anexo_I_-_Planilha_Quantitativos_vetores ECOTRAT 2026 Revisada 18 fev 2.pdf (498.25 KB)

Anexos: 234-Anexo_I_-_Planilha_Quantitativos_vetores ECOTRAT 2026 Revisada 18.pdf (499.56 KB)

234-Anexo_I_-_Planilha_Quantitativos_vetores ECOTRAT 2026 Revisada 18 fev 2026.pdf (473.34 KB)

234-Anexo_I_-_Planilha_Quantitativos_vetores ECOTRAT 2026 Revisada 18 fev 202.pdf (632.47 KB)

----- Forwarded message -----

De: **Cascavel Ecotrat** <cascavel@ecotrat.com>

Date: qui., 19 de fev. de 2026 às 08:17

Subject: Re: Carta e Planilha Nova Porto Pgua

To: Gustavo Fraguas <gustavo@ecotrat.com>, Luiz Augusto

<luizaugusto@ecotrat.com>

Cc: Financeiro Ecotrat <financeiro@ecotrat.com>, Alessandro Ecotrat

<alessandro@ecotrat.com>

segue assinado

Em qua., 18 de fev. de 2026 às 20:01, Gustavo Fraguas <gustavo@ecotrat.com> escreveu:

Bom dia !

Favor assinar e enviar máximo dia 20/02

Gustavo Fraguas

41 99968 6089


www.ecotrat.com

--

Keli Daiana Cristofolini

Administrativo – Ecotrat Controle de Pragas Urbanas

 (45) 3038-6577


 WhatsApp: (45) 99993-6788


 cascavel@ecotrat.com

 www.ecotrat.com

--

Keli Daiana Cristofolini
Administrativo – Ecotrat Controle de Pragas Urbanas

 (45) 3038-6577

 WhatsApp: (45) 99993-6788

 cascavel@ecotrat.com

 www.ecotrat.com

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social da Empresa: Ecotrat Controle de Pragas Urbanas Ltda		
CNPJ/CPF:08.873.392 0001-05		
Endereço: Rua Mato Grosso , 1444		
CEP:		
Estado:	PR	Cidade: Cascavel
Telefone: Gustavo 41 999686089		
Email para contato: gustavo@srv.com.br / gustavo@ecotrat.com		

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DA CONTRATAÇÃO DE EMPRES ESPECIALIZADA PARA O CONTROLE DE PROLIFERAÇÃO DE VETORES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL (30 meses)
1	Equipe	R\$ 958.800,00
2	Desratização	R\$ 90.050,00
3	Controle de Pombos	R\$ 89.260,00
4	Artrópodes nocivos	R\$ 25.200,00
5	Controle de abelhas, vespas, marimbondos e outros (morcegos, animais peçonhentos, lagartos etc.)	R\$ 40.500,00
6	Animais domésticos, de criação ou produção	R\$ 71.100,00
7	Equipamentos	R\$ 130.488,00
8	Carcaças	R\$ 24.000,00
CUSTO TOTAL		R\$ 1.429.398,00
11	BDI - Benefícios e Despesas Indiretas	8,71%
CUSTO TOTAL		R\$ 1.553.898,57

Data da Proposta:

Validade da Proposta:

06 meses

Assinatura do Representante da Empresa

PLANILHA C - RECURSOS E EQUIPAMENTOS

ITEM	RECURSOS	UNIDADE	QTDD MENSAL	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL (30 MESES)	CÁLCULO CUSTO TOTAL
1	DESRATIZAÇÃO - conforme TR					
1.1	Fornecimento inicial e instalação de porta-iscas de material adequado incluindo a sinalização vertical e horizontal, conforme TR	unitário	500	R\$ 8,20	R\$ 4.100,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO
1.2	Fornecimento inicial de sinalização horizontal com os riscos atinentes, conforme TR	unitário	500	R\$ 1,50	R\$ 750,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO
1.3	Fornecimento inicial de sinalização vertical com os riscos atinentes, conforme TR	unitário	500	R\$ 0,05	R\$ 750,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO
1.4	Reposição/substituição de porta-iscas sob demanda com a sinalização horizontal	unitário/ mês	100	R\$ 8,40	R\$ 25.200,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
1.5	Reposição/substituição da sinalização vertical dos porta-iscas , conforme TR	unitário/ mês	50	R\$ 3,90	R\$ 5.850,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
1.6	Reposição/substituição da sinalização horizontal dos porta-iscas, com exceção de reposição de porta-iscas, conforme TR	unitário/ mês	50	R\$ 1,60	R\$ 2.400,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
1.7	Iscas peletizadas, conforme TR	kg/ mês	25	R\$ 38,00	R\$ 28.500,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
1.8	Iscas parafinadas, conforme TR	kg/ mês	10	R\$ 46,00	R\$ 13.800,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
	Pó de contato, conforme TR	kg/ mês	5	R\$ 58,00	R\$ 8.700,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
SUBTOTAL					R\$ 90.050,00	

2		CONTROLE DE POMBOS - conforme TR					
2.1	Fornecimento de enxada/pá antifaiscante para raspagem de fezes*	unitário	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO	
2.2	Fornecimento de enxada/pá metálica para raspagem de fezes*	unitário	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO	
2.3	Produtos de desinfecção contra piolho	L/ mês	20	R\$ 20,00	R\$ 12.000,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES	
2.4	Tela	m ² / mês	30	R\$ 21,00	R\$ 18.900,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES	
2.5	Espículas/arames	m/ mês	50	R\$ 14,00	R\$ 21.000,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES	
2.6	Escadas com alcance mínimo de 2,5 metros, incluindo eventual locação*	unitário	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO	
2.7	Escadas de pintor dupla fibra de 3 m e 10 degraus*	unitário	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO	
2.8	Equipamento elevatório com alcance mínimo de 25 metros, incluindo eventual locação, mão de obra e demais despesas	dias/ mês	4	R\$ 150,00	R\$ 18.000,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES	
2.9	Lavadora de alta pressão profissional ou semiprofissional robusta com ciclo de funcionamento (inclui manutenção) com mangueira de longo alcance de 250 metros *, conforme TR	unitário	1	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO	
2.10	Lanterna LED de longo alcance portátil (inclui manutenção)*	unitario	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO	
SUBTOTAL					R\$ 89.260,00		

3 ARTRÓPODES NOCIVOS - conforme TR						
3.1	Produto químico líquido para desinsetização (trimestral), conforme TR	L/ trimestre	20	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 10 APLICAÇÕES
3.2	Produto químico gel/pó seco para desinsetização (trimestral), conforme TR	kg/ trimestre	10	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 10 APLICAÇÕES
3.3	Larvicida com componente ativo bti (<i>Bacillus thuringiensis israelensis</i>), conforme TR	L/ trimestre	20	R\$ 24,00	R\$ 14.400,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
3.4	Adesivos de aplicação (trimestral), conforme TR	unitário/ trimestre	50	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 10 APLICAÇÕES
SUBTOTAL					R\$ 25.200,00	
4 CONTROLE DE ABELHAS, VESPAS , MARIMBONDOS E OUTROS (MORCEGOS, LAGARTOS, ANIMAIS PEÇONHENTOS ETC.) - conforme TR						
4.1	Controle/retirada/destinação final de colméias de abelhas, vespas, marimbondos por profissional capacitado**, conforme TR	unitário/ mês	10	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
4.2	Controle de morcegos e lagartos por profissional capacitado**, conforme TR	unitário/ mês	2	R\$ 115,00	R\$ 6.900,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
4.3	Controle de animais peçonhentos e destinação final por profissional capacitado**, conforme TR	unitário/ mês	4	R\$ 80,00	R\$ 9.600,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
SUBTOTAL					R\$ 40.500,00	
5 ANIMAIS DOMÉSTICOS, DE CRIAÇÃO OU PRODUÇÃO - conforme TR						
5.1	Remoção e destinação final de animais domésticos de pequeno porte por profissional capacitado**, conforme TR	unitário/ mês	10	R\$ 70,00	R\$ 21.000,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
5.2	Remoção e destinação final de animais domésticos de médio a grande porte por profissional capacitado**, conforme TR	unitário/ mês	5	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
5.3	Acionamento de médico veterinária para remoção e primeiro atendimento de animais domésticos de pequeno, porte	unitário	5	R\$ 70,00	R\$ 10.500,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES

5.4	Aporte de alimentação para animais domésticos de pequeno, porte - Pacote de ração de 20kg	unitário	60	R\$ 19,50	R\$ 35.100,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO
SUBTOTAL					R\$ 71.100,00	

6		EQUIPAMENTOS - conforme TR					
6.1	Veículo para transporte nas áreas (com GPS de rastreamento com acesso à Contratante, com custo de manutenção, combustível e condutor) , conforme TR	unitário/ mês	1	R\$ 4.114,00	R\$ 123.420,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES	
6.2	Conjunto equipamento de proteção coletiva/isolamento (quatro cones e fitas de isolamento)	unitário/ ano	1	R\$ 498,00	R\$ 1.245,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 2,5 ANOS	
6.3	Equipamento (smartphone ou tablet) para preenchimento de RADS digital, conforme TR	unitário	1	R\$ 320,00	R\$ 800,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO	
6.4	Câmera intrinsecamente segura (EX)* para acesso a áreas classificadas, conforme TR	unitário	1	R\$ 5.023,00	R\$ 5.023,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO	
SUBTOTAL					R\$ 130.488,00		
7		CARÇAÇAS					
7.1	Armazenamento, transporte e destinação de ninhos, ovos, raspagem de fezes de avifauna e de carcaças	kg/ mês	100	R\$ 8,00	R\$ 24.000,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES	
SUBTOTAL					R\$ 24.000,00		
CUSTO TOTAL					R\$ 470.598,00		

* inclui valores de manutenção e/ou reposição para todo o contrato

** inclui os valores dos materiais/equipamentos necessários até a destinação final e do profissional capacitado

PLANILHA A - EQUIPE				
EQUIPE DEDICADA	QUANTIDADE	CUSTO MENSAL*	CUSTO TOTAL (30 MESES)	CÁLCULO CUSTO TOTAL
Controlador de Vetores com carteira de habilitação tipo B, conforme TR.	4	R\$ 7.990,00	R\$ 958.800,00	QTDD X CUSTO UNITÁRIO X 30 MESES
		CUSTO TOTAL	R\$ 958.800,00	
* valor deve conter todos os encargos aplicáveis, EPIS , incluindo pagamento de periculosidade ou insalubridade se for o caso				

PLANILHA B - COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

AC	Administração Central	0,0552	
DF	Despesa Financeira	0,0102	
LB	Lucro Bruto	0,084	
SG	Seguro + Garantia	0,0122	
R	Risco	0,0232	
T	Tributos	8,71	
	ISS	5	
	COFINS	3,05	
	PIS	0,66	
CUSTO TOTAL			8,71%

Nota 1 - A Composição do BDI (Serviços, Materiais e Equipamentos) está de acordo com a Nota Técnica nº 4/2013 do Supremo Tribunal Federal - Secretaria de Controle Interno - Coordenadoria de Acompanhamento de Gestão - Seção de Análise de Licitações e Contratos

Nota 2 - De acordo com a Lei Municipal nº 262 de 2011 do Município de Paraguá, atribui-se a alíquota específica de 5% para o ISS.

Nota 3 -
$$BDI = \left(\left(\frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

Cascavel, 18 de fevereiro de 2026

Ref.: Edital Número SAP: 100000319

Prezados Senhores

Em resposta ao comunicado referente a Licitação para a Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA, informamos que a planilha foi ajustada no item Impostos do BDI conforme orientação.

Reiteramos também que sobre os outros itens citados como o valor do pacote de ração que será utilizado para a alimentação dos cachorros resgatados pela Ecotrat estão em conformidade.

Salientamos que estamos cientes do prazo do início dos trabalhos, bem como a obrigatoriedade da capacitação e certificação dos técnicos.

Me coloco a inteira disposição para maiores esclarecimentos caso, se façam necessários.

Atenciosamente,