



MUNICÍPIO DE BITURUNA

Av. Dr. Oscar Geyer, 489 - Centro - CEP: 84640-000
CNPJ: 81.648.859/0001-03 - Fone: 42 - 35538600
www.bituruna.pr.gov.br - e-mail: prefeitura@bituruna.pr.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

SETOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:

RONALDO FERREIRA LOPES

DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO:

Referente a aquisição 01 (um) eletrificador de cerca com bateria e painel solar, destinados à instalação de cercamento de área de recuperação ambiental localizada no Parque Ambiental Antônio Neco Cherubini e Lídia Abruzzi Cherubini, no Município de Bituruna-PR. A ação integra as medidas previstas no Plano de Implantação da Compensação Ambiental, elaborado em atendimento às condicionantes ambientais do Projeto "Asfalto Novo Vida Nova", o qual prevê a recuperação e proteção de áreas degradadas mediante o plantio de mudas nativas.

A delimitação física e isolamento da área são condições essenciais para o êxito do processo de regeneração, uma vez que impedem o ingresso de animais e pessoas não autorizadas, reduzindo o risco de pisoteio, quebra de mudas e compactação do solo. A utilização de cerca elétrica com fio de nylon e alimentação solar autônoma foi definida por critérios técnicos de eficiência, sustentabilidade e baixo impacto ambiental, evitando o uso de materiais metálicos suscetíveis à corrosão e a necessidade de ligação à rede elétrica. Centro de Custo 467/2025. Conforme Meta 198 da LDO.

Fonte: Origem:

1

AGRO MANICA COM. REPR. PROD. AGRO.

2

S J SEBEN LTDA

3

(BANCO DE PREÇO): MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO.

4

(BANCO DE PREÇO): MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO.

5

(BANCO DE PREÇO): MINISTÉRIO DA DEFESA.

Item	Descrição	Und.	Quant.	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Média	Menor Preço	Preço Adotado	Total
1	ELETRIFICADOR SOLAR	UNID	1	R\$ 670,00	R\$ 1.549,99	R\$ 846,00	R\$ 715,00	R\$ 810,00	R\$ 918,20	R\$ 670,00	R\$ 670,00	R\$ 670,00
				R\$ 670,00	R\$ 1.549,99	R\$ 846,00	R\$ 715,00	R\$ 810,00	R\$ 918,20	R\$ 670,00	R\$ 670,00	R\$ 670,00

Memória de Cálculo (se aplicável):

Não se aplica

Justificativa quanto as fontes consultadas:

As cotações foram realizadas com fornecedores locais, visto que os mesmos conseguem fornecer o produto cotado. Também foi feita a pesquisa no banco de preços para balizamento.

Método utilizado

Menor valor.

Justificativa quanto ao método utilizado:

Justifica-se a escolha do método menor preço visto que as cotações foram solicitadas á fornecedores plenamente capacitados para nossa necessidade.
Todas as cotações apresentaram valores coerentes com o mercado atual, sendo critério para definição do escolhido, o menor preço.

Justificativa forma de Julgamento

Bituruna 26 de Novembro 2025.

MAYCON GIROTTO

Secretário

RONALDO FERREIRA LOPES

Responsável pela pesquisa



**ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BITURUNA**

CNPJ: 81.648.859/0001-03 **Telefone:** (42) 3553-8077
Av. Dr. Oscar Geyer., 489
CEP: 84640000 - Bituruna

Solicitação nº
3651/2025

Data: 20/10/2025

Página: 1 / 1

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Organograma: 02.005.00005 - SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENT
Solicitante: MAYCON GIROTTTO
Local de Entrega: A COMBINAR
Objeto: ELETRIFICADOR

Razão Social: Agromônica Com. e Prod. Agro. **Banco/Agência:**
Endereço: **Conta Corrente:**
Telefone/Fax: **CNPJ:** 80.310.147/0002-06

Condições de Pagamento:
Prazo de Entrega: **Validade da Proposta:**

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
1	99047417-1	10,00	UNI	ELETRIFICADOR SOLAR-Eletrificador operado por baterias e painel solar. ELETRIFICADOR SOLAR, alimentado por um sistema de painel solar, com bateria. capacidade para eletrificar 35 Km de fio, Tensão de saída sem carga: 9.000V - Autonomia da bateria 40Ah = 20 dias	670,00	6700,00
2	99047418-1	3,00	UNI	FIO ELETROPLÁSTICO INOX 15/3 ROLO C/ 1000MT	150,00	450,00
3	99047419-1	200,00	UNI	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 30MM C/PREGO	0,45	90,00
Preço Total:					7240,00	

Agro-Mônica Com. e Prod. Agro.
da Prod. Agropec. Ltda
CNPJ: 80.310.147/0002-06

Assinatura Fornecedor / Prestador

MAYCON GIROTTTO

Bituruna, 20 de Outubro de 2025.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BITURUNA

CNPJ: 81.648.859/0001-03

Telefone: (42) 3553-8077

Av. Dr. Oscar Geyer., 489

CEP: 84640000 - Bituruna

Solicitação nº

3651/2025

Data: 20/10/2025

Página: 1 / 1

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Organograma: 02.005.00005 - SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENT

Solicitante: MAYCON GIROTTO

Local de Entrega: A COMBINAR

Objeto: ELETRIFICADOR

Razão Social:

S. J. Sebben & Cia Ltda

Banco/Agência:

Endereço:

Conta Corrente

Telefone/Fax

CNPJ:

Condições de Pagamento:

Prazo de Entrega

Validade da Proposta:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit	Preço Total
1	99047417-1	10,00	UNI	ELETRIFICADOR SOLAR-Eletrificador operado por baterias e painel solar: ELETRIFICADOR SOLAR, alimentado por um sistema de painel solar, com bateria, capacidade para eletrificar 35 Km de fio, Tensão de saída sem carga: 9.000V - Autonomia da bateria 40Ah = 20 dias	1.549,99	15.499,90
2	99047418-1	3,00	UNI	FIO ELETROPLÁSTICO INOX 15/3 ROLO C/ 1000MT	209,00	627,00
3	99047419-1	200,00	UNI	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 30MM C/PREGO	0,44	88,00
Preço Total:					16.214,90	

CNPJ/MF
78.763.588/0001-27

S. J. SEBBEN & CIA LTDA

Rua das Margaridas, 182

Bairro N.S. Aparecida

CEP: 84.640-000 - Bituruna - PR

Assinatura Fornecedor / Prestador

MAYCON GIROTTO

Bituruna, 20 de Outubro de 2025.



Relatório de Cotação: cotação rápida 82

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 11:43:55 e 26/11/2025 11:44:04

Relatório gerado no dia 26/11/2025 11:44:20 (IP: 131.108.158.202)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

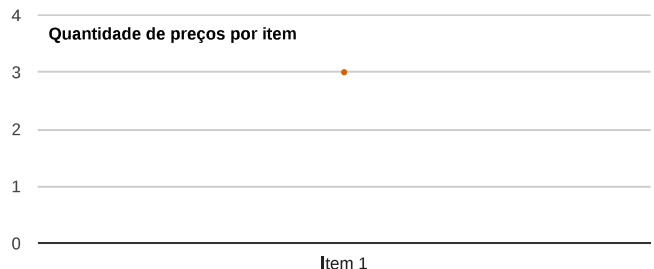
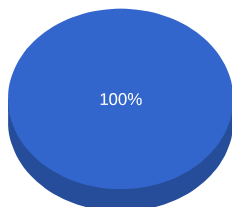
Item 1: eletrificador cerca

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 14	1	R\$ 790,33 (un)	-	R\$ 790,33	100%	R\$ 790,33
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação			Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA			NºPregão:900162025 UASG:135006	15/09/2025	R\$ 846,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense-RS Campus Visconde da Graça - Pelotas			Dispensa de Licitação Nº 47/2025 UASG: 151895	09/09/2025	R\$ 715,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar 14ªBrigada de Infantaria Motorizada 23ºBatalhão de Infantaria			NºPregão:900102025 UASG:160440	28/08/2025	R\$ 810,00
Valor Unitário						R\$ 790,33
			Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 810,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 790,33		

Valor Global: R\$ 790,33

Valor do item em relação ao total

1) eletrificador...



Detalhamento dos Itens



Relatório gerado no dia 26/11/2025 11:44:20 (IP: 131.108.158.202)
Código Validação: RbOXN%2f2fH5DtQm1WavOvmlUr7nZ933s9Vbeznjtq5ekqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RbOXN%252f2fH5DtQm1WavOvmlUr7nZ933s9Vbeznjtq5ekqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Item 1: eletrificador cerca

Preço Estimado: R\$ 790,33 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 790,33 Média dos Preços Obtidos: R\$ 790,33

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	eletrificador cerca, tensão alimentação painel solar 20w v, potência 4 j,características adicionais placa c 355mm x l 423mm x e 18mm, tensão s aída9.000 v, alcance máximo 3.500 m, duração pulso 1,15 a 2,3 s, consumo até 7 ah/dia w, componentes com placa solar	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 846,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL/BELEM/PA	Data: 15/09/2025 08:00 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: NÃO Identificação: NºPregão:900162025 / UASG:135006 Lote/Item: /13 Ata: Link Ata Homologação: 09/10/2025 10:26 Fonte: www.gov.br/compras/pt-br Quantidade: 2 Unidade: Unidade UF: PA
Objeto: Pregão eletrônico para aquisição de materiais para construção e manutenção de cercas, inclusive eletrificadas, em BELÉM/PA e SALVATERRA/PA, para projetos de pesquisa da Embrapa Amazônia Oriental.	
Descrição: Eletrificador Cerca - ELETRIFICADOR CERCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO PAINEL SOLAR 20W V, POTÊNCIA 4 J,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLACA C 355MM X L 423MM X E 18MM, TENSÃO SAÍDA9.000 V, ALCANCE MÁXIMO 3.500 M, DURAÇÃO PULSO 1,15 A 2,3 S, CONSUMO ATÉ 7 AH/DIA W, COMPONENTES COM PLACA SOLAR	
CatMat: 475023 - Eletrificador Cerca - Tensão Alimentação: Pannel Solar 20w V Potência: 4 J Características Adicionais: Placa C 355mm X L 423mm X E 18mm Tensão Saída: 9.000 V Alcance Máximo: 3.500 M Duração Pulso: 1,15 A 2,3 S Consumo: Até 7 Ah/Dia W Componentes: Com Placa Solar	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.934.956/0001-17 *VENCEDOR*	ANDRADE ALCANTARA COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS LTDA	R\$ 697,00
37.439.428/0001-45	TERRA LAVRAS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	R\$ 799,99
03.217.016/0001-49	RPF COMERCIAL LTDA	R\$ 892,00
40.381.699/0001-00	E V DA SILVA AZEVEDO LTDA	R\$ 899,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais R\$ 715,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense-RS Campus Visconde da Graça - Pelotas	Data: 09/09/2025 08:00 Modalidade: Dispensa SRP: NÃO Identificação: Dispensa de Licitação Nº 47/2025 / UASG: 151895 Lote/Item: /9 Ata: Link Ata Homologação: 19/09/2025 12:03 Fonte: www.gov.br/compras/pt-br Quantidade: 5 Unidade: Unidade UF: RS
Objeto: Forragens, alimentos e utensilios para ordenha.	
Descrição: Eletrificador Cerca tensão alimentação: 220, potência: 26, alcance máximo: 260, consumo: 32 - Eletrificador Cerca tensão alimentação: 220, potência: 26, alcance máximo: 260, consumo: 32	
CatMat: 396876 - Eletrificador Cerca - Tensão Alimentação: 220 V Potência: 26 J Alcance Máximo: 260 KM Consumo: 32 W	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
29.926.189/0001-20 *VENCEDOR*	SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 543,00
94.676.525/0001-95	RACA INSEMINACAO ARTIFICIAL LTDA	R\$ 550,00
49.006.412/0001-28	49.006.412 CLEVYSSON DE ALENCAR ALVES DO NASCIMENT	R\$ 680,00



Relatório gerado no dia 26/11/2025 11:44:20 (IP: 131.108.158.202)
Código Validação: RbOXN%2f2fH5DtQm1WavOvmlUr7nZ933s9Vbeznjtq5ekqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RbOXN%252f2fH5DtQm1WavOvmlUr7nZ933s9Vbeznjtq5ekqHU8nPtm6WA%253d%253d>

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
51.165.735/0001-06	51.165.735 FRANCIELI DA SILVA MAURO PINTO	R\$ 715,00
48.390.301/0001-03	JUAN FELYPE MATIAS SILVA 08150189165 UF endereço: GO	R\$ 727,96
30.652.765/0001-77	30.652.765 THALITA BRITO NAVA ROSA	R\$ 1.000,00
06.056.062/0001-00	LUIS REINALDO DA SILVA KOVALSKI	R\$ 1.200,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais **R\$ 810,00**
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar 14ª Brigada de Infantaria Motorizada 23º Batalhão de Infantaria	Data: 28/08/2025 09:30 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM Identificação: NºPregão:900102025 / UASG:160440 Lote/Item: /7 Ata: Link Ata Homologação: 01/10/2025 10:21 Fonte: www.gov.br/compras/pt-br Quantidade: 5 Unidade: Unidade UF: SC
Objeto: Aquisição de materiais de proteção e segurança	
Descrição: Eletrificador cerca - ELETRIFICADOR CERCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, POTÊNCIA 26 J, ALCANCE MÁXIMO 260 KM, CONSUMO 32 W	
CatMat: 396876 - Eletrificador Cerca - Tensão Alimentação: 220 V Potência: 26 J Alcance Máximo: 260 KM Consumo: 32 W	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.176.482/0001-91 *VENCEDOR*	DOUGLAS CORDEIRO EIRELI	R\$ 649,99
50.346.552/0001-24	ALESSANDRO L DE OLIVEIRA	R\$ 810,00
31.964.837/0001-84	I9 SOLUCOES EM PLANEJADOS LTDA UF endereço: DF	R\$ 847,22





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br
www.gov.br/compras/pt-br

Data: 26/11/2025 11:43:56

Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 26/11/2025 11:44:20 (IP: 131.108.158.202)
Código Validação: RbOXN%2f2fH5DtQm1WavOvmIUr7nZ933s9Vbezjtg5ekqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RbOXN%252f2fH5DtQm1WavOvmIUr7nZ933s9Vbezjtg5ekqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Assinantes

- ✓ **Ronaldo Ferreira Lopes**
Assinou em 26/11/2025 às 11:53:01 com o certificado avançado da Betha Sistemas
Eu, Ronaldo Ferreira Lopes, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.
- ✓ **Maycon Giroto**
Assinou em 26/11/2025 às 11:53:29 com o certificado avançado da Betha Sistemas
Eu, Maycon Giroto, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

X8R**EX0****L6K****307**