LAUDO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA

Relatório de Viabilidade Operacional

Empresa Proponente: RUBIX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 47.665.916/0001-24
Cliente: Prefeitura Municipal de Agrolândia - SC

Licitação: Pregão Eletrônico Nº 56/2026
Objeto: Emissão de PMOC (Lote 04)
Data de Avaliação: 27 de Agosto de 2026

VALOR DA PROPOSTA	CUSTO PLANEJADO TOTAL	RESULTADO ESTIMADO
R$ 15.000,00	**R$ 8.651,95**	**R$ 6.348,05**
400 und × R$ 37,50	Custos diretos e indiretos	**+42,32% de Margem Bruta**

1. TABELA DE CUSTOS PLANEJADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE / INSUMO	QUANT.	TÉCNICOS	CUSTO UNIT.	TOTAL
1.1	Levantamento em campo dos equipamentos, etiquetagem e demais serviços local (equipe técnica custo hora técnica)	5 dias	2,00	R$ 267,70	R$ 2.676,95
1.2	Combustível em litros para atender o centro e a região do interior do município	150 Litros	-	R$ 6,50	R$ 975,00
1.3	Hotel	4 diárias	2	R$ 250,00	R$ 2.000,00
1.4	Custos administrativos/engenharia e taxas de escritório para realização do PMOC	1,00	-	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00
1.5	Custos com etiquetas e demais insumos	400,00	-	R$ 1,50	R$ 600,00
1.6	Imposto	1,00	-	R$ 900,00	R$ 900,00
				CUSTO TOTAL PLANEJADO:	**R$ 8.651,95**

2. ANÁLISE TÉCNICA E OPERACIONAL

Dimensionamento de Equipe e Produtividade

A alocação de 2 técnicos durante 5 dias úteis resulta em um total de 10 homens-dia de trabalho em campo (80 horas produtivas combinadas). Para um total de 400 equipamentos cadastrados:

- **Meta diária por equipe:** 80 aparelhos/dia (40 aparelhos por técnico/dia).
- **Média por hora:** Aproximadamente 5 aparelhos por hora por técnico.

- **Avaliação:** Meta perfeitamente factível para serviços de levantamento, verificação de dados e etiquetagem, garantindo padrão de qualidade sem sobrecarregar a equipe.

Adequação Logística e Suporte

- **Deslocamento (Item 1.2):** A previsão de 150 litros de combustível cobre com folga os trajetos urbanos na área central e os deslocamentos rurais na região do interior do município de Agrolândia/SC.
- **Hospedagem (Item 1.3):** A provisão de 4 diárias para 2 técnicos assegura estada integral durante todo o período de execução dos serviços de campo.
- **Insumos (Item 1.5):** A quantia de 400 etiquetas atende com precisão exata à frota estipulada de 400 aparelhos.

Conformidade Normativa, Custos de Engenharia e Impostos

Os custos alocados no item 1.4 (R$ 1.500,00) e impostos no item 1.6 (R$ 900,00) garantem total suporte legal e fiscal para o projeto:

- Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/CREA) ou TRT/CFT por engenheiro habilitado.
- Elaboração e acompanhamento de acordo com a Lei Federal nº 13.589/2018, Portaria MS nº 3.523/98, NBR 13.971/2014 e Resolução ANVISA nº 09/2003.

PARECER FINAL: VIÁVEL

Com base na confrontação entre a Proposta Comercial de R$ 15.000,00 e o Custo Total Planejado de R$ 8.651,95, conclui-se que o projeto é **totalmente viável técnica e financeiramente**. A operação apresenta lucro bruto estimado de R$ 6.348,05 (42,32%), garantindo margem de segurança adequada contra imprevistos e assegurando o cumprimento integral de todas as exigências contratuais e normativas.

PLANILHA DE CUSTO - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - LEI 6.019/74

REMUNERAÇÃO (Salário Base)		R$	3.000,00

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
GRUPO A - Encargos Sociais Diretos	**(%)**	**(R$)**	
01 - INSS	20%	R$	600,00
02 - Salário Educação	2,50%	R$	75,00
03 - FGTS	8%	R$	240,00
04 - Cálculo do RAT/SAT	3%	R$	90,00
TOTAL A (máximo)	**33,50%**	**R$**	**1.005,00**
GRUPO B - Encargos Sociais Diretos	**(%)**	**(R$)**	
05 - Férias + 1/3 de férias	11,11%	R$	333,30
06 - 13º salário	8,33%	R$	249,90
TOTAL B	**19,44%**	**R$**	**583,20**
GRUPO C - Incidências Acumulativas "A" x "B"	**(%)**	**(R$)**	
07 - FGTS s/13º salário	0,67%	R$	20,10
08 - INSS s/13º salário	2,12%	R$	63,60
TOTAL C	**2,79%**	**R$**	**83,70**
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS (TOTAL A + B + C)	**55,73%**	**R$**	**1.671,90**

INSUMOS		
01 - Vale alimentação (3000 x 22 = R$ 1.100,00 - 5% participação do funcionário)	R$	627,00
03 – Seguro de Vida (conforme subitem 5.8 acima).	R$	15,00
04 - Custos com ASO** e exames complementares ou outros eventuais serviços acessórios.	R$	40,00
TOTAL DE INSUMOS	**R$**	**682,00**

VALOR TOTAL DA MÃO DE OBRA	R$	5.353,90

VALOR TOTAL DO TÉCNICO POR DIA	R$	267,70

REMUNERAÇÃO (Salário Base)	R$	2.500,00

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
GRUPO A - Encargos Sociais Diretos	**(%)**	**(R$)**	
01 - INSS	20%	R$	600,00
02 - Salário Educação	2,50%	R$	75,00
03 - FGTS	8%	R$	240,00
04 - Cálculo do RAT/SAT	3%	R$	90,00
TOTAL A (máximo)	**33,50%**	**R$**	**1.005,00**
GRUPO B - Encargos Sociais Diretos	**(%)**	**(R$)**	
05 - Férias + 1/3 de férias	11,11%	R$	333,30
06 - 13º salário	8,33%	R$	249,90
TOTAL B	**19,44%**	**R$**	**583,20**
GRUPO C - Incidências Acumulativas "A" x "B"	**(%)**	**(R$)**	
07 - FGTS s/13º salário	0,67%	R$	20,10
08 - INSS s/13º salário	2,12%	R$	63,60
TOTAL C	**2,79%**	**R$**	**83,70**
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS (TOTAL A + B + C)	**55,73%**	**R$**	**1.671,90**

INSUMOS		
01 - Vale alimentação (3000 x 22 = R$ 1.100,00 - 5% participação do funcionário)	R$	627,00
03 – Seguro de Vida (conforme subitem 5.8 acima).	R$	15,00
04 - Custos com ASO** e exames complementares ou outros eventuais serviços acessórios.	R$	40,00
TOTAL DE INSUMOS	**R$**	**682,00**

VALOR TOTAL DA MÃO DE OBRA	R$	4.853,90

VALOR TOTAL DO AUXILIAR TÉCNICO POR DIA	R$	242,70

RUBIX
ENGENHARIA

RUBIX ENGENHARIA LTDA

Est. Geral, s/n, Pinheiral – Município de Major Gercino - SC,
Inscrição Estadual: 261.869.906 Inscrição Municipal – CMC 852
CNPJ: 47.665.916/0001-24 CEP 88.260-000
Fone: (048) 9 9666-9501
EMAIL: murilo.rubik@gmail.com

À Prefeitura municipal de Agrolândia -SC
At. – Comissão Municipal de Licitações e Julgamento

gov.br
Documento assinado digitalmente
MURILO RUBIK
Data: 27/08/2026 16:56:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AGROLÂNDIA DIA 27 DE AGOSTO DE 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
MURILO RUBIK
Data: 27/08/2026 17:01:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MURILO RUBIK
EMPRESÁRIO
RG: 5.170.138
CPF: 08399315907