

Título:	FORNECIMENTO DE AUTOMAÇÃO PARA BALANÇAS RODOVIÁRIAS RAÍZEN – PROJETO ARÁBIA – Proposta Comercial
Projeto:	N216394 – Barra – Refinaria (Arábia)

Unidade	BAR - Barra
Proj. PPM	N216394
Cód. Eng <sup>a</sup>	L.BAR.724
Negócio	I - Indústria
Área	RF - Refinaria
Subarea	IGR - Instalações Gerais
Disciplina	GR - APLICAÇÃO GERAL
Tipo Doc:	DBK - Databook

Histórico de Revisões do Documento			
Rev.	Data	Descrição Breve	VISTO
0	05/11/2024	Emissão inicial	JT

0	05/11/24	José Toledo Júnior	PA	Jessel Bastos	Jerry Ribas	-
Rev.	Data	Elaborado	CE	Verificado	Autorizado	State PW

CE – Código de Emissão			State PW – Situação Atual		
PA Para Aprovação	CT Certificado		EA Em Andamento		
PI Para Informação/Orçam.	AB As-Built	CA Cancelado/Obsol.	LE Liberado para Execução		

Curitiba, 08 de março de 2024.

Á

Raízen Energia S.A.

A/C Sra. Gisele Pulz Fernandes - Supervisora de Projetos – Polo Leste

Piracicaba - SP

Fone: (19) 99751-0710

e-mail: gisele.fernandes@raizen.com

Proposta Comercial nº: 170.851 Rev.01 – Unidade Barra – Projeto Padrão CFC Arábia

Antecipadamente agradecemos sua consulta e submetemos à sua apreciação nossa proposta de fornecimento, do equipamento referenciado, com as descrições técnicas aqui expostas.

Nossa proposta está assim formulada:

**Objeto:** Fornecimento de periféricos e serviços de instalação para o projeto CFC de automação de 01 da balança para o projeto Arábia (refinaria açúcar amorfo), instalação semi embutida, com pesagem de entrada e saída em sentido único.

### 1.1 EQUIPAMENTOS POR BALANÇA

02 un. Semáforo modelo CFC

01 un. Painel de comando da automação, nas medidas 600x500x200mm, com ligação direta dos cabos de rede para leitura automática, com duplicação da leitura do peso na serial do indicador de pesagem

04 un. Sensores de posicionamento

04 un. Postes para instalação dos sensores com regulagem

02 un. Postes para instalação dos semáforos

01 un. Conversor ICP 7065D

01 un. Cabo conversor serial RS232 para USB

01 un. Conversor Opto Isolador de Serial

02 un. Conversor Ethernet

200m Cabos de comunicação

### 1.2 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

☐ 01 un. Prestação de serviços de instalação dos sensores, semáforos e painel de comando. Os serviços devem ser realizados dentro da mesma semana. Os técnicos somente serão disponibilizados quando a execução da obra civil estiver concluída. Para execução da passagem dos cabos os dutos devem estar livres para acesso e com guias passadas e disponibilizadas para uso, sem isso não será executado a passagem dos cabos.

## Exclusão de Fornecimento

Está excluído de nosso fornecimento, sendo de responsabilidades da Contratante o fornecimento e/ou execução:

- ☐ Toda execução de obra civil, incluindo fosso, fundações, nivelamento da pista de rolagem, bases da plataforma, tubulação, dutos elétricos/hidráulicos/gases e quaisquer outros serviços que necessitem de obra civil.
- ☐ Limpeza ou desentupimento de dutos, conduítes, calhas ou quaisquer outros recipientes para a passagem dos cabos de comunicação.
- ☐ Toda execução de quaisquer serviços elétricos, incluindo o aterramento, e hidráulicos.

## PROPOSTA COMERCIAL:

Item	Descrição Produto	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Periféricos de Automação	01	R\$ 56.150,00	R\$ 56.150,00
2	Prestação de Serviço	01	R\$ 15.100,00	R\$ 15.100,00
3	Total	*****	*****	R\$ 71.250,00

**Condições de pagamento:** 30ddf

**Frete:** CIF – Por conta da Digi-Tron

**Prazo de entrega máximo:** 30 dias úteis

**Validade da proposta:** 30 dias

**Impostos Incidentes:** Inclusos

**Garantia:** 06 meses do faturamento contra defeitos de fabricação

**Importante:** Os itens estão discriminados como produto e serviços, mas o faturamento será realizado **integralmente** como Prestação de Serviços. O fornecimento dos painéis será a base de troca, onde os painéis retirados serão trazidos pela Digi-Tron como parte do pagamento.

## Dados da empresa que realizará o faturamento:

Digi-Tron Instrumentos de Pesagem Ltda  
Rua o Brasil para Cristo, 364 – Bairro Boqueirão – Curitiba/PR – CEP 81650-110  
CNPJ 01.970.368/0001-45 / I.E. 90.135.759-56 / I.M. 14.060.348.730-7

Certos de com a nossa proposta estarmos indo ao encontro das vossas exigências e necessidades, quaisquer esclarecimentos estamos à disposição.

Curitiba, 15 de março de 2024.

À

Raízen Energia S.A.

A/C Sr. Gabriel Menezes – Industrial Projects – Procurement

Piracicaba - SP

Fone: (19) 3418-1804

e-mail: gabriel.menezes2@raizen.com

Proposta Comercial nº: 170.851 Rev.01 – Unidade Barra – Projeto Padrão CFC Arábia

Antecipadamente agradecemos sua consulta e submetemos à sua apreciação nossa proposta de fornecimento, do equipamento referenciado, com as descrições técnicas aqui expostas.

Nossa proposta está assim formulada:

**Objeto:** Fornecimento de periféricos e serviços de instalação para o projeto CFC de automação de 01 da balança para o projeto Arábia (refinaria açúcar amorfo), instalação semi embutida, com pesagem de entrada e saída em sentido único.

**PROPOSTA COMERCIAL:**

Item	Descrição Produto	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Periféricos de Automação	01	R\$ 56.150,00	R\$ 56.150,00
2	Prestação de Serviço	01	R\$ 15.100,00	R\$ 15.100,00
3	Total	*****	*****	R\$ 71.250,00

**Condições de pagamento:** 30ddf

**Frete:** CIF – Por conta da Digi-Tron

**Prazo de entrega máximo:** 30 dias úteis

**Validade da proposta:** 90 dias

**Impostos Incidentes:** Inclusos – Item 14.01 (Pis 3% / Cofins 0,65% / CSSL 1%)

**Garantia:** 06 meses do faturamento contra defeitos de fabricação

**Importante:** Os itens estão discriminados como produto e serviços, mas o faturamento será realizado **integralmente** como Prestação de Serviços.

**Dados da empresa que realizará o faturamento:**

Digi-Tron Instrumentos de Pesagem Ltda

Rua o Brasil para Cristo, 364 – Bairro Boqueirão – Curitiba/PR – CEP 81650-110

CNPJ 01.970.368/0001-45 / I.E. 90.135.759-56 / I.M. 14.060.348.730-7



• ISO 9001 ✓  
GESTÃO DE QUALIDADE

• ISO 14001 ✓  
GESTÃO AMBIENTAL

• ISO/IEC 17025 ✓  
CALIBRAÇÃO DE BALANÇAS

Especialista em Pesagem Industrial

[www.digitronbalancas.com.br](http://www.digitronbalancas.com.br)

(41) 3377-1577

(14) 3262-9999

Certos de com a nossa proposta estarmos indo ao encontro das vossas exigências e necessidades, quaisquer esclarecimentos estamos á disposição.

Atenciosamente,

**Jerry Jeferson Ribas**

Gerente Comercial

Fone (41) 3377 1577 – Ramal 211

e-mail: [jerry@digitronbalancas.com.br](mailto:jerry@digitronbalancas.com.br)

**DIGI-TRON INSTRUMENTOS DE PESAGEM LTDA.**