

001

QUADRO COMPARATIVO DE PROPOSTAS – QCP

OBJETO DA COMPRA: AQUISIÇÃO DE NOVE PLACAS/MÓDULOS DE DISPARO EEBP 10087 (REGULADORES DE TENSÃO). SOBRESSALENTES UTILIZADAS NAS UNIDADES GERADORAS DA UHE GJC

ANÁLISE DAS PROPOSTAS

EMPRESA	DATA DA PROPOSTA	Valor Unitário R\$	VALOR TOTAL R\$
SEMAH	28/04/2019	8.500,00	76.500,00
ANDRITZ HYDRO S.A	01/02/2019	18.930,00	170.370,00
ALBUCOM	27/02/2019	5.500,00	49.500,00

JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Dentre as empresas que foram consultadas, a proposta da empresa ALBUCOM, atendeu os requisitos solicitados pelo Consórcio Energético Cruzeiro do Sul – CECS, e apresentou a proposta de menor preço para a aquisição do objeto do presente QCP, razão pela qual recomendamos a sua Contratação.

Responsável pela análise das propostas:


Luiz Carlos Bubiniak
ELETROSUL/CECS

Empresa a ser Contratada:

Aprovo:


Paulo Henrique Rathunde
Superintendente Técnico
COPEL – CECS


Luiz Carlos Bubiniak
Superintendente Administrativo Financeiro
ELETROSUL/CECS

002



Serviços, Engenharia, Manutenção e Automação Hidráulica
Rua dos Guainumbis, n.º 741
CEP13081-530 / Campinas-SP CNPJ: 13.326.238/0001-53
Fone: 19-98217 2800 Fone: 38-3754 3722
e-mail: Valter.seixas@gmail.com
Site www.semah.com.br

Para: CONSORCIO ENERGÉTICO CRUZEIRO DO SUL
Atn: Valmir Michalszeszen
Data: 28/04/2019

Assunto: COTAÇÃO - PLACA - CARTÃO DE DISPARO DO SISTEMA DE EXCITAÇÃO RT - UHE MAUÁ.

Nr. Proposta 190428

Apresentamos abaixo nossa proposta sucinta para o fornecimento de NOVE (09) Placas - Cartão de Disparo do Sistema de Excitação RT - código (EEBP10087 rev1).

MÓDULO,EEBP10087/1, GERADOR PULSOS, DISPARO TIRISTORES EXCITATRIZ ESTÁTICA, 3 CANAIS, BASEADO CIRCUITO INTEGRA DO ULN20698,P /CLP SISTEMA EXCITAÇÃO UNIDADES GERADORAS CPU 315 PACSYSTEM 300MHZ, UHE MAUÁ. FAB GE.

Agradecemos o interesse demonstrado e apresentamos a V.Sa., o nosso orçamento.

ESCOPO DE FORNECIMENTO

ITEM 1

PEÇA

1.1 Cartão de Disparo novo - código (EEBP10087 rev.1) fornecimento SEMAH.

VALOR UNITÁRIO	R\$ 8.500,00 (Oito mil e quinhentos reais)
VALOR TOTAL 09 peças	R\$ 76.500,00 (Setenta e seis mil e quinhentos reais)

Validade da oferta

- 30 dias.

Proteção contra corrosão:

- Conforme Especificação de Limpeza, Proteção e Pintura a ser consolidada na assinatura da ordem de compra.



web

Assunto: **Proposta Cartão de Disparo
RT Mauá**

De Valter Seixas
<valter.seixas@gmail.com>

Para: <valmir@usinamaua.com.br>

Data 28/04/2019 11:08

- Proposta_190428 CDisparo.pdf (~446 KB)

Bom dia Valmir!!

Segue nossa melhor preço para as nove 09 placas de Cartão de Disparo código EEBP 10087/1

Obrigado pela oportunidade

BFS

Valter Seixas
SEMAH – Engenharia
19-982172800

=====

De: valmir@usinamaua.com.br [mailto:valmir@usinamaua.com.br]

Enviada em: sexta-feira, 26 de abril de 2019 11:21

Para: valter.seixas@gmail.com

Assunto: Solicitação de Proposta

Bom dia Valter

Poderia apresentar uma proposta de preços para o Consórcio Energético Cruzeiro do Sul Cnpj: 08.587.195/0001-20 referente a 9 Placa de Cartão de disparo código (EEBP 10087 rev.1), para compor quadro comparativo.

Desde já agradeço

Att. Valmir Michalszeszen

teL: 41 30284334

Para: CONSÓRCIO ENERGÉTICO CRUZEIRO DO SUL - UHE Mauá

A/C: Luiz Hendrigo Chiaretto

e-mail: luiz.chiaretto@copel.com

Assunto: **Proposta Técnica de Fornecimento Nº 023**

data: **27/02/2019**

Escopo de Fornecimento

Prezados,

Apresentamos nossa proposta para o seguinte item listado abaixo:

Item	Qtde	Descrição	Código	Valor
1	09	Cartão de Disparo VI	EEBP10087_2	R\$ 5.500,00

Total	R\$ 49.500,00
-------	---------------

Prazo e condição de entrega

Condições de entrega: 20 Dias - Frete tipo CIF

Condições de pagamento: 28DDL

Dados para Faturamento:

Banco Agibank - 121, Agência - 0001

Conta Corrente - 19981052170

Albucom - 14.271.890/0001-80

Validade da Proposta

Todos os termos e condições contidas neste orçamento técnico, incluindo condições de execução do fornecimento, preço e condições gerais de venda são válidos pelo período de 30 (trinta) dias, contado da data de sua emissão e para fornecimento de todos os itens apresentados.

Atenciosamente,

YURI LUCAS DE ALBUQUERQUE

ALBUCOM

006



Título do documento:

Preços das Placas do Regulador de Tensão "GE2K", de fornecimento Andritz Hydro.

Prezado Cliente,

Vimos por meio desta, informar a ocorrência de reajuste nos preços de placas novas, modelo EEBP100xx, para o Regulador de Tensão "GE2K" de fornecimento exclusivo da Andritz Hydro, a partir do 1º Fevereiro de 2018.

Os preços reajustados do fornecimento estão descritos na tabela abaixo:

Modelo	Descrição	Preço Unitário s/ Impostos (R\$)
EEBP10031	Cartão Atenuador	26.140,00
EEBP10035	Cartão Retificador Duodecafásico	13.840,00
EEBP10045	Lógica de Disparo	37.830,00
EEBP10046	Cartão detector de Falha de Fusível	8.540,00
EEBP10066	Cartão de Potencia Ativa	22.750,00
EEBP10072	Transdutor de Frequência	19.220,00
EEBP10077	Cartão Watchdog Digital	7.440,00
EEBP10079	Detector de Condução de Tiristores	7.440,00
EEBP10086	Módulo Disparo	6.170,00
EEBP10087	Cartão de Disparo	18.930,00
EEBP10090	Cartão de Potencia Reativa	22.750,00

Os preços acima, não possuem impostos inclusos. Alíquotas a serem consideradas:

PIS/COFINS (%)	ICMS (%)
9,25	Conforme Estado

Atenciosamente,

Gustavo Ribeiro
Automação – Marketing e Vendas
Gerente de Departamento

ANDRITZ HYDRO S.A.
Av. Juruá, 747 – Quadra 6
06455-010 - Alphaville Industrial
Barueri - SP - Brasil
Tel: +55. 11. 4133-0000
Fax: +55. 11. 4133-0030

Preços válidos a partir do dia 01 de Fevereiro de 2018
até o dia 01 de Fevereiro de 2019.