



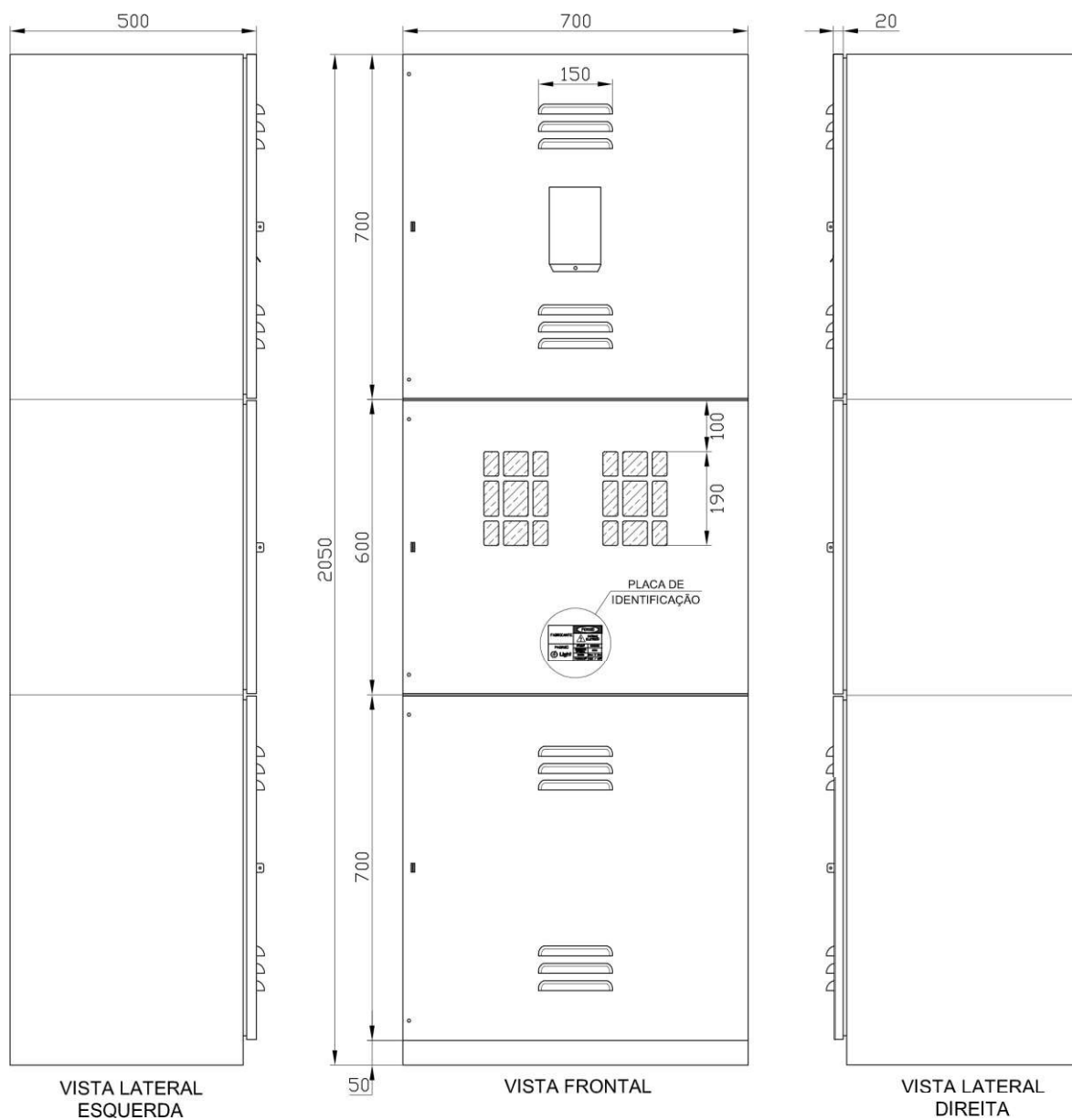
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP
COORDENADORIA DE PREÇOS - COPRE
DEPARTAMENTO DE APROPRIAÇÃO DE PREÇOS - DEPRE

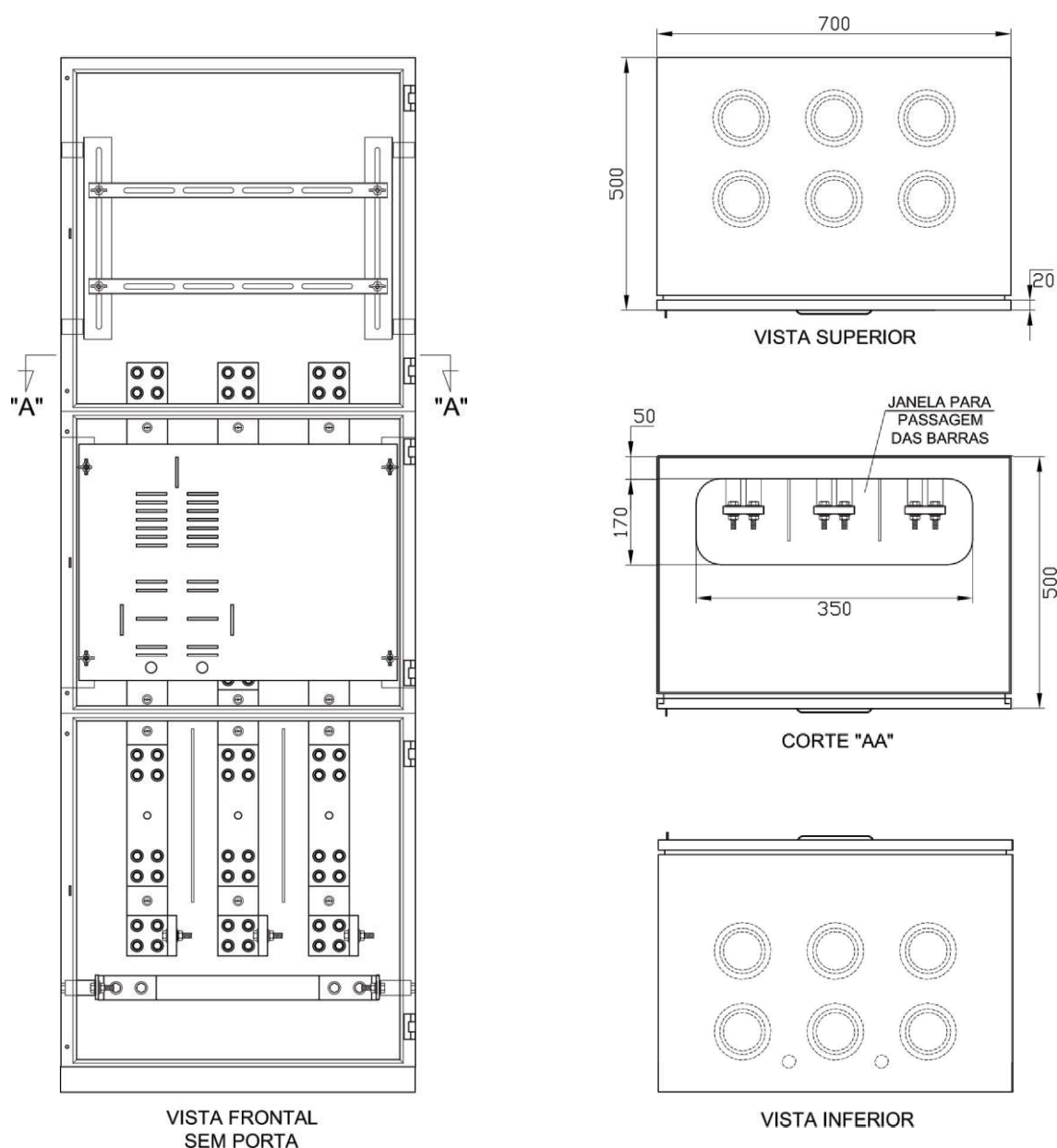
DATA	AUTOR	SOLICITANTE	UNIDADE	DEPRE Nº	CÓDIGO		
27/03/2018	SERGIO		UNID	0028/18	15.007.0979-6		
.CAIXA PARA SECCIONAMENTO, MEDIÇÃO INDIRETA E PROTEÇÃO, CSMD 1500 PADRÃO LIGHT, ENTRADA AÉREA, P/DISJ. GERAL EM CX. MOLDADA DE 3X800A (EXCL. ESTE), INCLUSIVE BARRAMENTO "Z"/CHAVE SECCIONADORA E DEMAIS ACESSÓRIOS, EXCL. ACESSÓRIOS DE RESPONSABILIDADE DA CONCESSIONÁRIA, P/OBRA DO C.E. PAULO DE FRONTIN.FOR-NECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
lo = 01/18							
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL PAULO DE FRONTIN							
FONTE: COMERCIAL J. RODRIGUES LTDA (CONTATO: SRA. DEISE RIBEIRO)							
TEL.: (021) 3899-2407							
INSUMOS		CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	01/18	VALOR
CX. P/SECCIONAMENTO, MEDIÇÃO&PROTEÇÃO, CSMD 1500 PADRÃO LIGHT, ENT. AÉREA, CONF.							
DESCRIÇÃO ACIMA		---	UNID.	1,000	R\$	6.626,00	R\$ 6.626,00
MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA		01983	H	4,000	R\$	19,71	R\$ 78,84
MÃO DE OBRA DE SERVENTE		01999	H	4,000	R\$	14,27	R\$ 57,08
DESG. DE FERRAMENTAS		---	%	3,000	R\$	135,92	R\$ 4,08
OBSERVAÇÕES: M.O. DE INSTALAÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO 64502 INFORMA-TIVO SBC					lo = 01/18	R\$	6.766,00

Figura 10 - Caixa para Seccionamento, Medição indireta e Proteção até 1500 A – CSMD1500

(Alterada em novembro de 2016)

Folha: 01/02





NOTAS:

1. Caixa fabricada em aço galvanizado tratado contra corrosão com pintura eletrostática em epóxi ou similar, considerando todas as especificações e ensaios exigidos pela Light e normas atinentes;
2. A caixa CSMD1500 deve ser utilizada em ligações polifásicas com valores de corrente a partir de 601A até 1500A;
3. A caixa deve possuir marcação nas faces inferior e superior para emprego de eletrodutos;
4. A porta da caixa deve ser estampada, em alto relevo, com a marca Light;
5. A caixa deve possuir placa de identificação conforme figura 35;
6. Dimensões em milímetros;
7. Desenho Light nº 16010.



COMERCIAL J. RODRIGUES LTDA.

M A T E R I A L E L É T R I C O

Material de PC, Fios, Cabos, Disjuntores, Contatores, Chaves, Fusíveis, Quadros de Bomba, Quadros de Distribuição, Painéis Especiais, Lâmpadas, Medidores, Interruptores e Tomadas, Interruptor de Fuga DR, Caixas: Passagem, Telerj, Pára-raios

Rio de Janeiro, 22 de MARÇO de 2018

À

EMOP -EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

A/C: SERGIO RIBEIRO DA COSTA

ORÇAMENTO : 17543/03/2018

O B R A : -

TEL -

Prezado Senhores:

Em atenção à consulta em referência, apresentamos a V. Sas. o nosso renomado material de **alta qualidade e acabamento**; que possui a credibilidade de **mais de 40 anos no mercado.**

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: **A COMBINAR**

IMPOSTO (INCLUSO)

VALIDADE DA OFERTA: **10 DIAS**

PRAZO ENTREGA: **20/30 DIAS**

LOCAL DE ENTREGA: **POSTO SUA OBRA GRANDE RIO**

ITEM	QTD	MATERIAL	V. UNIT.	V. TOTAL
01	01	CX CSMD 1500, P/SECCIONAMENTO /MEDIÇÃO INDIRETA E PROTEÇÃO , ENTRADA AÉREA, PADRÃO LIGHT, CHAVE SECCIONADORA E BARRAMENTO PADRÃO, S/DISJUNTOR	6626,00	6626,00
02	01	PAINEL EM B.T DE SOBREPOR, P/01 DISJUNTOR GERAL 3X800A, 01 DISJUNTOR 3X450A, 01 DISJUNTOR 3X200A E 06 DISJUNTOR 3X100A, ACRESCIDO DO CONJUNTO DE BARRAMENTO, AMPERIMETRO E VOLTIMETRO , S/DISJUNTOR	3750,00	3750,00
03	03	PAINEL DE SOBREPOR (Q.D.E) PARA 01 DISJUNTOR 3X450A, 06 DISJUNTORES 3X100A E 10 DISJUNTORES 1X32A, ACRESCIDO DO CONJUNTO DE BARRAMENTO , S/DISJUNTOR	2180,00	2180,00
		TOTAL		12556,00

Deise Ribeiro

RUA DOIS DE FEVEREIRO, 33 – ENCANTADO CEP. 20.730-451 – RIO

TELS: 3899 – 2407 3899 – 2408 2596 – 4097

E – MAIL: COMLJRODRIGUES@UOL.COM.BR

EMPRESA: **EMOP - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**
CONTATO: **SERGIO RIBEIRO**
EMAIL: custoemop1@gmail.com
OBRA: **Rua Barão de Ubá 399**

Orçamento N°: **ELZ 230302**
Téc. Responsável: **Ana Beatriz Bastos**
Eng. Resp: **Henrique R. Pinheiro**
Emissão: **23/3/2018**
Limite de Resposta: **15 Dias**

Prezados Senhores,

De acordo com a solicitação da V.Sas., temos o prazer de apresentar-lhes abaixo, nossa proposta técnica para fornecimento dos materiais discriminados.

40
RJO
450

Item	Descrição Produto	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
1	> CAIXA P.LIGHT CSMD 1500 AÉREA MEDINDO 2050X700X500MM MONTADO COM:	1	PÇ	R\$ 6.650,00	R\$ 6.650,00
	CONJUNTO BARRA Z 800A	1	PÇ	R\$ 325,00	R\$ 325,00
	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO P.LIGHT 10X6CM	1	PÇ	R\$ 12,50	R\$ 12,50
	SUBTOTAL:				R\$ 6.987,50

Observações: Serão fornecidos os painéis montados de acordo com as características elétricas e especificação técnicas, contidos no projeto apresentado.
Disjuntores e demais componentes são de altíssima qualidade e todos possuem certificação do INMETRO de acordo com as normas do padrão LIGHT.
Todos os testes serão feitos em nossa área fabril, conforme as normas da empresa.

TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 6.987,50

Observações:

Condições de pagamento:

28DD

Documentos necessários para análise: Cartão CNPJ, contrato social, conta de luz (comprovante de endereço), 3 referências comerciais, 2 telefones e e-mail para contato e documentos dos sócios do contrato social.

Prazo de entrega: 15 a 20 dias.

Frete: 40,00

Impostos Inclusos.

Optante pelo: SIMPLES NACIONAL

Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.



OFERTADOS NA PROPOSTA OS FORNECEDORES **MADE IN CHINA**

DISJUNTORES E PROTEÇÃO : JNG
FIOS E CABOS : COBRECOM
PAINÉIS METÁLICOS : ELETROZ COMERCIAL
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18" ZINCADO A QUENTE
PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI COR BEGE RAL 7032
BARRAMENTO DE COBRE 99,9% PURO.

De acordo em __/__/__

Assinatura e Carimbo

FIQUE POR DENTRO :

> De acordo com as normas RECON LIGHT, todas as nossas caixas e painéis são fabricados com chapas de aço galvanizada a fogo de medidas nº 18", soldadas com solda Mig/Mag.

> Todos os nossos produtos são pintados através de processo eletrostático utilizando tinta epoxi pó texturizada RAL 7032 - Marca WEG.

> Processo de estampagem e corte através de punçoneira CNC (Murata E-2044)

> Nossos produtos são homologado e certificado de acordo com as últimas atualizações de normas das concessionárias LIGHT.

Nossos diferenciais :

Empresa 100% Nacional
Pós-venda mais ágil e eficiente
Flexibilidade de negociação
Melhor corpo técnico
Experiência de mais de 30 anos no ramo



" A qualidade vale mais do que a quantidade."
ACESSE NOSSO SITE: www.eletroz.com.br