



## Fast-Rail Equipamentos e Componentes Ferroviários LTDA

### ANEXO III PEL 90035/2025 – CBTU/STU-REC PROPOSTA

Razão Social: **FAST-RAIL EQUIPAMENTOS E COMPONENTES FERROVIÁRIOS LTDA**

CNPJ: 21.718.970/0001-05 – I.E.: 144.205.230.114 – Municipal: 5.163.389-2 - FONE: (011) 4564-5762

E-mail: [nathalia.fastrail@uol.com.br](mailto:nathalia.fastrail@uol.com.br)

Dados Bancários: BANCO DO BRASIL S.A.: Agência nº: 1192-4 Conta corrente nº: 107203-X

Endereço Completo: Av. Jamaris, nº 100 – conjunto 505 – Planalto Paulista – São Paulo - SP - Cep.: 04078-000

Responsável para Contato: Nathália Zucaratto Gomes de Freitas - Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Observações Gerais (condições de entrega, garantia, etc.) – Conforme edital.

#### GRUPO 01

ITEM	MEDIDA	QTD	DESCRÍÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	UN	210	CONTATO DE SACRIFÍCIO DO CONTATOR 14PC, CONFORME DESENHO M.00.091 DA CBTU – MARCA: FR	401,00	84.210,00
02	UN	500	CONTATO PRINCIPAL EM COBRE, DUREZA 80 HB, DAS CHAVES ROTATIVAS E DO CONTROLADOR PRINCIPAL, CONFORME DESENHO M.00.069 DA CBTU, PARA USO NO TUE CISM. – MARCA: FR	59,00	29.500,00
03	UN	300	CONTATO DE SACRIFÍCIO DO CONTATOR 45PC, CONFORME DESENHO M.00.072 DA CBTU - REF. 3P06533P01 DA VILLARES – MARCA: FR	266,00	79.800,00
04	UN	200	CONTATO INFERIOR PARA CILINDRO DO CONTATOR 45 PC, CONFORME DESENHO M.00.062 DA CBTU – MARCA: FR	205,00	41.000,00

VALOR TOTAL DO GRUPO 01 R\$ 234.510,00 (Duzentos e trinta e quatro mil quinhentos e dez reais)

#### GRUPO 02

ITEM	MEDIDA	QTD	DESCRÍÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
05	UN	50	CORDOALHA DE COBRE P/ CONTATOR 14PC, FORMAÇÃO 02 CORDOALHAS SEÇÃO 28X2,5mm, FIO 0,05mm, TERMINAIS DE COBRE ESTANHADOS 32X7mm APÓS PRENSAGEM, COM FURO NA PALMA DE 011mm C/ CENTRO A 15,5mm DAS EXTREMIDADES, CONFORME DESENHO CBTU M00.004/16 – MARCA: FR	250,00	12.500,00
06	UN	50	CORDOALHA DE COBRE P/CONTATOR 45PC, FORMACAO 03 CORDOALHAS DE SECAO 28 X 2,5mm, FIO 0,05mm, TERMINAIS DE COBRE ESTANHADO 32 X 7mm APÓS PRENSAGEM, COM FURO NA PALMA DE 011MM C/CENTRO A 15,5MM DA EXTREMIDADES, CONFORME DESENHO CBTU M00.002/16 – MARCA: FR	350,00	17.500,00
07	MT	200	CORDOALHA FLEXIVEL EM COBRE, FORMACAO 7 CORDAS C/190 FIOS DE 38AWG POR CORDA, DIAMETRO TOTAL DAS CORDAS ENTRELAÇADAS É DE 8,00MM, P/USO NO PANTOGRAFO DO TUE – MARCA: FR	50,00	10.000,00
08	MT	200	CORDOALHA REDONDA FLEXIVEL DE COBRE, TORCIDA, COM DIAMETRO DE 6,00mm (+ - 2mm) COM FORMACAO: 7 X 7 X 65 / 40AWG (07 CORDAS COM 455 FIOS DE 40AWG) E SECAO DE 16mm <sup>2</sup> . PARA USO NA CANOA DO PANTOGRAFO DO TUE SANTA MATILDE. – MARCA: FR	45,00	9.000,00

VALOR TOTAL DO GRUPO 02 R\$ 49.000,00 (Quarenta e nove mil reais)

Av. Jamaris, nº 100 – conjunto 505 – Planalto Paulista – São Paulo - SP - Cep.: 04078-000  
Fone/Fax: (11) 4564-5762 - E-mail: [fastrail@uol.com.br](mailto:fastrail@uol.com.br)



**Fast-Rail Equipamentos e Componentes Ferroviários LTDA**

VALOR TOTAL R\$ 283.510,00 (Duzentos e oitenta e três mil quinhentos e dez reais)

São Paulo, 21 de dezembro de 2025.

**FAST-RAIL EQUIPAMENTOS E COMPONENTES FERROVIÁRIOS LTDA**

Nathália Zucaratto Gomes de Freitas

CPF: 481.064.358-14

Procurador

CNPJ.: 21.718.970/0001-05

