

MVA Engenharia

OBRA: Subestações – Fiocruz

A/C: Patrícia Carvalho

DATA: 05/12/2024

E-MAIL: [comercial1@mvaeng.com.br](mailto:comercial1@mvaeng.com.br)

Nº PROPOSTA: SL 0055 2024 R00

## PROPOSTA COMERCIAL

### 1. Escopo de fornecimento

#### 1.1. Subestação ETG-01 (A871A01)

Trecho A1: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 1,80 m<sup>2</sup>

Trecho B1: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 8,30 m<sup>2</sup>

Trecho C1: Conjunto de placas xadrez sem abertura para cobertura de leito para passagem de cabos, com suporte metálico e em alvenaria, cobrindo área de 10,62 m<sup>2</sup>

#### 1.2. Subestação ETG-02 (A191A01)

Trecho A2: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 1,10 m<sup>2</sup>

Trecho B2: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 4,35 m<sup>2</sup>

Trecho C2: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 2,16 m<sup>2</sup>

#### 1.3. Subestação ETG-11 (A874A01)

Trecho C1: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 1,50 m<sup>2</sup>

Trecho C2: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 1,34 m<sup>2</sup>

Trecho C3: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,80 m<sup>2</sup>

Trecho C4: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 1,52 m<sup>2</sup>

Trecho C5: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 1,70 m<sup>2</sup>



Trecho C6: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 2,81 m<sup>2</sup>

Trecho C7: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 2,25m<sup>2</sup>

Trecho C8: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,85m<sup>2</sup>

Trecho C9: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,30 m<sup>2</sup>

Trecho C10: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,70 m<sup>2</sup>

Trecho C11: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,50 m<sup>2</sup>

Trecho C12: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,30 m<sup>2</sup>

Trecho C13: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,30 m<sup>2</sup>

Trecho C14: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,86 m<sup>2</sup>

Trecho C15: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,40 m<sup>2</sup>

Trecho C16: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,41 m<sup>2</sup>

Trecho C17: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,10 m<sup>2</sup>

Trecho C18: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,72 m<sup>2</sup>

Trecho C19: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 2,85 m<sup>2</sup>

Trecho C19: Conjunto de placas xadrez com abertura para passagem de leitos, com suporte metálico, cobrindo área de 0,30 m<sup>2</sup>

## 2. PREÇOS

SUBESTAÇÃO	QUANT.	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	VALOR TOTAL MATERIAL + MÃO-DE-OBRA	VALOR/M <sup>2</sup>	FRETE
ETG 01	66,43	R\$ 27.800,64	R\$ 31.516,80	R\$ 52.962,00	R\$ 892,93	R\$ 3.024,00
ETG 02	20,22	R\$ 8.171,52	R\$ 12.768,00	R\$ 18.696,00	R\$ 1.035,58	R\$ 3.024,00
ETG 11	23,23	R\$ 25.435,20	R\$ 30.038,40	R\$ 49.530,00	R\$2.388,02	R\$ 3.024,00

**Solufarma do Brasil Engenharia Ltda.**

Rua dos Piquirões nº40 Sala 312 - Parque Residencial Aquarius - São José dos Campos/SP  
Telefone (12) 3934-8427 - [solufarmaeng.com.br](mailto:solufarmaeng.com.br) - [contato@solufarmaeng.com.br](mailto:contato@solufarmaeng.com.br)



Sendo o que nos apresenta para o momento, firmamo-nos.

Atenciosamente.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Flávio Coppio', written over the company name.

**SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA**

Marcio Flávio Coppio

Sócio Diretor

CPF: 085.236.178-50

