



**MHG COMÉRCIO DE ELÉTRICA E  
MONTAGEM SOLAR LTDA**

AO

**MINISTÉRIO DAS CIDADES  
COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS  
SUPERINTENDÊNCIA DE TRENS URBANOS DE RECIFE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90019/CBTU/STU-REC/2025**

**EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE FIXAÇÃO PARA ESTAÇÕES DA LINHA SUL E REDE AÉREA PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA DA CBTU/STU-REC conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.**

ITEM	PRODUTO	Descrição	MARCA / FABRICANTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	V. P/EXTENSO TOTAL
1	20726	Esticador de alta capacidade de 1/2"- Gancho + Olhal - DIN1480 - para 240kg, em aço carbono 1045 forjado e 1020 olhal	Siva	UM	350	77,60	27.160,00	vinte e sete mil, cento e sessenta reais
2	20727	Esticador de alta capacidade de 5/8"- Gancho + Olhal - DIN1480 - para 450kg, em aço carbono 1045 forjado e 1020 olhal	Siva	UM	100	122,70	12.270,00	doze mil, duzentos e setenta reais
3	20728	Grampo forjado pesado em aço carbono 1045 de 1/2"- clip - Norma FF-C-450 - ABNT NBR 11900-4, galvanizado a fogo.	Siva	UM	1000	22,00	22.000,00	vinte e dois mil reais
4	20729	Grampo forjado pesado em aço carbono 1045 de 3/8"- clip - Norma FF-C-450 - ABNT NBR 11900-4, galvanizado a fogo.	Siva	UM	250	16,89	4.222,50	quatro mil, duzentos e vinte e dois reais e cinquenta centavos
5	20730	Cabo de aço de ¼" revestido em nylon (PA-06) - 6X25AA, carga de ruptura 2.591 N/nm2, NBR ISO 2408, com altíssima proteção contra ambientes onde existam alto grau de abrasão.	Siva	M	4000	23,70	94.800,00	noventa e quatro mil e oitocentos reais
6	20731	Cabo de aço de 3/8" revestido em nylon (PA-06) - 6X25AA, carga de ruptura 2.591 N/nm2, NBR ISO 2408, com altíssima proteção contra ambientes onde existam alto grau de abrasão.	Siva	M	500	65,00	32.500,00	trinta e dois mil e quinhentos reais
7	20732	Sapatinhos pesados de ¼" em aço carbono -ABNT NBR 11900-1, galvanizados à fogo	Siva	UM	350	15,00	5.250,00	cinco mil, duzentos e cinquenta reais
8	20733	Sapatinhos pesados de 3/8" em aço carbono -ABNT NBR 11900-1, galvanizados à fogo	Siva	UM	100	9,74	974,00	novecentos e setenta e quatro reais
9	20734	Linga de cabo de aço ¼", com alma de aço, classe 6x36, tipo SL-2, 1.960N/m, presilha de aço, NBR 11900-3 e NBR 13541-1,	Siva	UM	5	1.440,00	7.200,00	sete mil e duzentos reais
10	20735	Linga de cabo de aço 1", com alma de aço, classe 6x36, tipo SL-4, 1.960N/m, presilha de aço, NBR 11900-3 e NBR 13541-1,	Siva	UM	5	7.635,00	38.175,00	trinta e oito mil, cento e setenta e cinco reais
11	20736	Linga de cabo de aço 1/2", com alma de aço, classe 6x36, tipo SL-2, 1.960N/m, presilha de aço, NBR 11900-3 e NBR 13541-1,	Siva	UM	5	540,00	2.700,00	dois mil e setecentos reais
12	20737	Linga de cabo de aço ¾", com alma de aço, classe 6x36, tipo SL-1, 1.960N/m, presilha de aço, NBR 11900-3 e NBR 13541-1,	Siva	UM	5	605,00	3.025,00	três mil e vinte e cinco reais
13	20738	Gancho Clevis Com Trava de Segurança Grau-8 , MOD. 10, CARGA, 3.15T,	Siva	UM	5	145,00	725,00	setecentos e vinte e cinco reais
14	20739	Gancho Clevis Com Trava de Segurança Grau-6 , MOD. 8, CARGA, 2T,	Siva	UM	5	80,00	400,00	quatrocentos reais
15	20740	Linga de amarração com tensionador de corrente, grau-8, EN- 12195-3, força de tensão 1575daN, corrente 10	Siva	UM	5	2.970,00	14.850,00	quatorze mil, oitocentos e cinquenta reais



**MHG COMÉRCIO DE ELÉTRICA E  
MONTAGEM SOLAR LTDA**

16	20741	Linga de amarração com tensionador de corrente, grau-8, EN- 12195-3, força de tensão 2400daN, corrente 16	Siva	UM	5	4.300,00	21.500,00	vinte e um mil e quinhentos reais
						<b>VALOR TOTAL</b>	<b>287.751,50</b>	<b>duzentos e oitenta e sete mil, setecentos e cinquenta e um reais e cinquenta centavos</b>

**Condição de Pagamento:** Até 30 (trinta) dias, para efetuar o pagamento após o recebimento do documento de cobrança (NF-e) no almoxarifado do Centro de Manutenção em Cavaleiro – CMC na CBTU/STU-REC.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**Prazo de Entrega:** até 30 (trinta) dias, contados a partir da data da assinatura da Ordem de Execução (OEX).

**Garantia:** 01 (um) ano, contado a partir da entrega

**Banco que operamos:**

INTER - 077

MHG COMÉRCIO DE ELÉTRICA E MONTAGEM

CNPJ: 01.861.386/0001-99

Agência: 0001

Conta: 25663654-0

**Declaramos que:**

**Conhecemos os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.**

Estar incluídos nos preços propostos todos os custos diretos e indiretos decorrentes do fornecimento do objeto, incluindo tributos, encargos trabalhistas e comerciais, seguros, despesas de administração, lucro, custos com transporte, frete e demais despesas correlatas.

Declaramos que o objeto cotado atende todas as exigências do Edital, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Identidade nº 7.833.062, Órgão Expedidor SDS-PE e CPF nº 051.180.104-11, que desempenha a função de Sócio Administrador.

Declaro-me estar ciente da totalidade dos termos do Edital o qual versa sobre a proposta de preço.

Sob as penas da lei, que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas nos anexos do edital.

Que atendemos a todas as especificações exigidas neste edital.

Igarassu, 18 de novembro de 2025.

\_\_\_\_\_  
Representante legal