

ESTADO DE SANTA CATARINA

#### FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

#### 1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

A PRESENTE LICITAÇÃO TEM POR OBJETO A REALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERENCIA.

- **2**. **PERÍODO DE REALIZAÇÃO**: 18/02/2025 à *06/03/2025*
- METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de
   (x)Média
   ()Mediana
   ()Menor Preço
   ()Outra: \_\_\_\_\_\_(justificar o método adotado)
- 4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 33º do Decreto de Regulamentação º 1103/2024

( X ) Valores de tabelas

(X) II - pesquisa em empresas especializadas.

LOCAL DA PESQUISA	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UND.	
SINAPI	1	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	R\$ 1,65	
SINAPI	2	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	R\$ 23,38	
ORSE	3	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E27 PARA LAMPADAS	R\$ 7,44	
ORSE	4	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E40 PARA LAMPADAS	R\$ 8,29	
ORSE	5	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X1500MM DI OU SIMILAR	R\$ 225,63	
ORSE	6	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X2000MM DI OU SIMILAR	R\$ 294,96	
ORSE	7	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X3000MM DI OU SIMILAR	R\$ 436,54	
SINAPI	8	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	R\$ 3,41	
SINAPI	9 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2		R\$ 5,23	
SINAPI	API  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2			



	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE	
SINAPIII 1958	11	CABO DE COBRES FLEXIMEL, CLASSE & QUIS, ISQLACAQTEM R I PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1,	N A R\$
SMAPIN	11	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	12,47
		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	_ 1
SINAPI	12	PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1,	R\$
		ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	19,86
		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	D¢
SINAPI	13	PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	R\$ 30,79
		NOMINAL 25 MM2	30,73
SINAPI	14	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	R\$
			3,20 R\$
ORSE	15	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 10/16 MM2	4,73
EMBASA	16	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X1X10	R\$
		+10MM² - NEUTRO ISOLADO	2,49
ORSE	17	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X1X16 +16MM <sup>2</sup> - NEUTRO ISOLADO	R\$ 6,35
OBSE	10	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X25	R\$
ORSE	18	+25MM <sup>2</sup> - NEUTRO ISOLADO	13,31
		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2,	R\$
SINAPI	19	ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	10,89
		(CABO PP)	·
AGETOP CIVIL	20	CHAVE MAGNÉTICA COM RELE DE REGULAGEM 5-10A	R\$ 228,76
ODSE	21	CINTA DE ACO CALVANIZADO D/ DOSTE CIDCULAD 170MM	R\$
ORSE	21	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 170MM	36,54
ORSE	22	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 180MM	R\$ 37,45
AGETOP CIVIL	23	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 190MM	R\$
AGETOF CIVIL	23	CINTA DE AÇO GALVANIZADO F/ FOSTE CINCOLAN 1901/1/101	55,53
ORSE	24	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 200MM	R\$ 48,42
EMOD	25	CINTA DE ACO CALVANIZADO DA DOSTE CIDOLII AD 240MA	R\$
EMOP	25	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 210MM	51,52
SEDOP	26	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 220MM	R\$ 59,89
ODSE	27	CINTA DE ACO CALVANIZADO DA DOSTE CIDOURAD 220MAA	R\$
ORSE	27	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 230MM	57,64
ORSE	28	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 240MM	R\$ 63,40
CEDOD	20	CINTA DE ACO CALVANIZADO DADOCTE CIDOLII AD REGAMA	R\$
SEDOP	29	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 250MM	67,96
SEDOP	30	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 260MM	R\$ 51,09
SEDOP	31	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 270MM	R\$
J2501	91	DETAGO CALEARINE TO THE CITE CHICOLAN ZAONNIN	36,16 R\$
ORSE	32	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 300MM	33,34
ORSE	33	CINTA DE AÇO GALVANIZADO P/ POSTE CIRCULAR 310MM	R\$

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA estado de santa catarina 23,66 RŚ CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" 34 8,06 AMPACTINHO (CONECTOR DERIV CUNHA) PARA CABO DE R\$ **AGESUL** 35 COBRE 6MM2 - TIPO I - CINZA 19,45 RŚ AMPACTINHO (CONECTOR DERIV CUNHA) PARA CABO DE AGESUL 36 COBRE 16MM2 - TIPO II - VERDE 8,18 R\$ AMPACTINHO (CONECTOR DERIV CUNHA) PARA CABO DE **AGESUL** 37 COBRE 10MM2 - TIPO III - VERMELHO 4,96 AMPACTINHO (CONECTOR DERIV CUNHA) PARA CABO DE R\$ 38 **AGESUL** COBRE 70MM2 - TIPO VII - VERM/BRANCO 12,63 AMPACTINHO (CONECTOR DERIV CUNHA) PARA CABO DE RŚ SCO 39 COBRE 35MM2 - TIPO A - VIOLETA 11,25 AMPACTINHO (CONECTOR DERIV CUNHA) PARA CABO DE R\$ SCO 40 COBRE 50MM2 - TIPO B - VIOLETA 8,08 CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDOCOM MATERIAL RŚ PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO 41 **EMBASA** 3,97 ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 10-95/1,5-10MM2 CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDOCOM MATERIAL RŚ ORSE 42 PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO 8,16 ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM CONTATOR (TIPO: TRIPOLAR | CORRENTE: 25A | CLASSE: AC-RŚ **SETOP** 43 203,22 3 TENSÃO: 220V CONTATOS: 1NA OU 1NF) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), R\$ 44 SINAPI MONOPOLAR, 6 - 32 A 9,52 RŚ DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), SINAPI 45 MONOPOLAR, 40 - 50 A 14,12 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), R\$ SINAPI 46 BIPOLAR, 6 - 32 A 54,59 R\$ DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), 47 SINAPI BIPOLAR, 40 - 50 A 53,76 R\$ DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), 48 SINAPI TRIPOLAR, 10 - 50 A 66,89 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), R\$ SINAPI 49 TRIPOLAR, 63 A 79,89 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO R\$ SINAPI 50 MAXIMA DE 240 V 12,33 R\$ DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, SINAPI 51 TENSAO MAXIMA DE 240 V 20,69 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, R\$ SINAPI 52 TENSAO MAXIMA DE 240 V 32,42 RŚ DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO SINAPI 53 MAXIMA 415 V 101,83 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO R\$ 54 SINAPI MAXIMA DE 415 V 116,66

DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE

275 V, CORRENTE MAXIMA DE \*45\* KA (TIPO AC)

SINAPI

55

R\$

109,64

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA DISPOSITIVO DER, SZTPQLLOS, SENSEBILEDADE DEA30 MA, TARINA R\$ **56** CORRENTE DE 25 A, TIPO AC 146,65 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA LISO ATE 750 V

		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	R\$
SINAPI	57	EM ROLO DE 19 MM X 20 M	12,31
SINAPI	58	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV	R\$
<b>5</b>	(ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	1,67	
ORSE	59	FITA PROTEÇÃO ALUMÍNIO 1 X 10MM	R\$
			114,13
SEDOP	60	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"X2,40M C/ CONECTOR	R\$ 105,10
			R\$
INSTALADORA DO VALE			1.900,00
hate a 10 mars and a second a 1		KIT POSTINHO PADRÃO CELESC Monofasico 7 METROS -	R\$
https://hmpostes.com.br/	61	Aéreo x Aéreo	1.450,00
(LA LIBRIDO BOCTE)			R\$
(LAURINDO POSTE)			1.500,00
INSTALADORA DO VALE			R\$
INSTALADORA DO VALE			2.800,00
https://hmpostes.com.br/	62	KIT POSTINHO PADRÃO CELESC TRIFÁSICO 8 METROS -	R\$
		Aéreo x Aéreo	2.050,00
<u>PREVENSUL</u>			R\$
		LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 70 W (PHILIPS REF.	3.000,00 R\$
ORSE	63	SON 70W OU SIMILAR)	31,36
ODGE	64	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 150 W (PHILIPS	R\$
ORSE		REF. SON 150W OU SIMILAR)	42,65
ORSE	65	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 250 W (PHILIPS	R\$
OKSL 03		REF. SON 250W OU SIMILAR)	64,79
ORSE 66		LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 400 W (PHILIPS REF. SON 400W OU SIMILAR)	R\$
		REF. 30N 400W OU SIIVILAN)	57,64 R\$
EMBASA 67		LAMPADA VAPOR METALICO 150W, TENSAO 220V	49,32
5140404	60		R\$
EMBASA	68	LAMPADA VAPOR METALICO 250W, TENSAO 220V	77,05
EMBASA	69	LAMPADA VAPOR METALICO 400W, TENSAO 220V	R\$
			94,44
EMBASA	A 70 LAMPADA VAPOR METALICO 1000W,TENSAO 220V		R\$ 173,38
SINAPI	71	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT DE 60W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 154LM/W,9.250 LM E >54.000H, COM BASE PARA RELE 3 PINOS,COM CERTIFICADO INMETRO	R\$ 246,68
SINAPI	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT DE 100W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO		

		PREFEITURA MUNICIPAL DE	ILHOIA
SINAPI	73	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT DE 150W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 152LM/W,22.800 LM E >54.000H, COM BASE PARA RELE 3 PINOS,COM CERTIFICADO INMETRO	R\$ 444,83
SINAPI	74	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT DE 200W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 145LM/W,29.000 LM E >54.000H, COM BASE PARA RELE 3 PINOS,COM CERTIFICADO INMETRO	R\$ 516,70
EMBASA	75	LUMINÁRIA PÚBLICA DE ALTO DESEMPENHO FOTOMÉTRICO, PARA LÂMPADAS DE DESCARGA ATÉ 150 W, CORPO SEM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO E ARO FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO. REFRATOR EM LENTE POLICURVO DE CRISTAL	R\$ 562,98
EMBASA	76	LUMINÁRIA PÚBLICA DE ALTO DESEMPENHO FOTOMÉTRICO, PARA LÂMPADAS DE DESCARGA ATÉ 400 W, CORPO SEM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO E ARO FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO. REFRATOR EM LENTE POLICURVO DE CRISTAL	R\$ 681,26
SINAPI	77	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA AÇO 7007 16x45x45MM C/ PORCA	R\$ 8,27
SINAPI	78	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA AÇO 7007 16x200x120MM C/ PORCA	R\$ 16,62
SINAPI	79	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA AÇO 7007 16x250x170MM C/ PORCA	R\$ 18,34
SINAPI	80	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA AÇO 7007 16x300x220MM C/ PORCA	R\$ 21,07
SINAPI	81	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA AÇO 7007 16x350x270MM C/ PORCA	R\$ 24,60
ORSE	82	REATOR EXTERNO P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W - 220V	R\$ 60,64
ORSE	83	REATOR EXTERNO P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W - 220V	R\$ 116,43
ORSE	84	REATOR EXTERNO P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W - 220V	R\$ 180,99
ORSE	85	REATOR EXTERNO P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W - 220V	R\$ 213,38
ORSE	86	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150 W - 220V	R\$ 103,12
ORSE	87	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W - 220V	R\$ 151,48
ORSE	88	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - 220V	R\$ 186,75
ORSE	89	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W - 220V	R\$ 432,30
SINAPI	90	RELE FOTOELETRONICO 10A C/ BASE 220V	R\$ 40,88



ESTADO DE SANTA CATARINA

#### 5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, chegou-se ao valor medio:

Preço de Referência	R\$ 2.524.699,27 (Dois milhões, quinhentos e vinte e quatro mil, seiscentos e noventa e nove reais e vinte e sete centavos).
---------------------	--

**6. ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 3 (quatro) orçamentos e anexo arquivos em PDF que compõem a pesquisa depreços, segue anexa a este relatório

Ilhota, 06 de Março de 2025

Responsável pela Pesquisa Luciano de Oliveira Mat. 90620

Rua: Dr Leoberto Leal, 160 • Centro • CEP: 88.320-000 • Telefone: (47) 3343-8800 • www.ilhota.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA

	ladora do Vale a Ricardo Paulino Maes			Ilho	ta	
	(0xx47) 3343-1154			270		3320-620
Pedido Cliente	: 587709 Emissão 20/ PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA	02/2025	arrectes II		02/2025 2.301/0001-	-53
Endere	GO RUA DOUTOR LEOBERTO LEAL	Bairro CE	NTRO		Cep 88	320-000
Cidade		UF SC		(47) 3343-8800		
Repres	sentante DENER		Nº Pedi	do Repre		
RefA	Descrição			Qtd	Valor	Subtotal
5476	POSTE PADRÃO 8M COMPLETO TRIFASICO			1,00	2.800,00	2.800,00
4867	POSTE PADRÃO 7M COMPLETO 01 CAIXA MO	NOFASIC		1,00	1.900,00	1.900,00
3334	CONTACTOR IC 32 10/380V			1,00	125,60	125,60
6078	DISJUNTOR DPS AJUSTE 45KA 220V SOPRAN	0		1,00	72,85	72,85
4970	DISJUNTOR DRS-L 25A 2 POLOS SOPRANO			1,00	130,00	130,00
8086	CONECTOR CUNHA 35MM			1,00	23,85	23,85
9418	REFLETOR LED SMART 50W 5500K LUMANTI			1,00	56,80	56,80
1485	FITA ALUMINIO SEM PRESILHA 1M			1.00	4.35	4.35
6861	PRESILHA ALUMINIO P/ FITA ALUMINIO			1,00	1,40	1,40
	Pagamento: A VISTA Pagamento: Dinheiro			tal Bruto esconto	-	5.114,85
				Liquido		5.114,85

N Doc Vencimento Valor Pe587709-1 20/02/2025 \$ 5.114,85

ORÇAMENTO



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREVENSUL

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

Identificação do Estabelecimento Emitente

LUIZ FELIPE MABA - ME

Endereço: Rua Gustavo Bernedt, 358 - Bairro: Cordeiros - Cidade: Itajai / SC

Email: - Telefone: (047)3341-1123

CNPJ: 23.194.033/0001-15

Identificação do Destinatário

Nome: CONSUMIDOR FINAL

CPF: 777.777.777-77

Endereço: RUA - Bairro: CORDEIROS - Cidade: ITAJAÍ / SC

Data: 07/01/25

Código do Orçamento: 058919

Nº do Documento: 0000060417

Nº do Documento Fiscal:

Representante: RAYANE CAVALCANTE

Observação:

Sem Agrupador Produto		Qtde.	Valor Unitário	%Desc. %Acres.		Total
008779 - BASE RELE FOTOELETRICO PLASTICO EXATRON 6077	un	1.00	8,0500	0.00	0.00	8,0500
010862 - RELE FOTOCELULA SLIM RETARDO 1800VA 220V EXATRON	un	1,00	19,3500	0,00	0,00	19,3500
011525 • CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 2X10MM MONOFASICO	m	1.00	3,8800	0.00	0.00	3,8800
002069 - CABO PP 3 X 2,50MM 1KV	m	1,00	8,7000	0,00	0,00	8,7000
005261 - CABO FLEX.HEPR 90° 0,6/1KV 4,00MM AZUL	m	1,00	4,0500	0,00	0,00	4,0500
005222 - CABO FLEX. HEPR 90* 0,6/1KV 6,00MM BRANCO	m	1,00	5,8000	0,00	0,00	5,8000
004943 - CABO FLEX. HEPR 90° 0,6/1KV 10MM AZUL	m	1,00	8,6000	0,00	0,00	8,6000
000649 - CABO FLEX. HEPR 90° 0,6/1KV 16MM BRANCO	m	1,00	13,7000	0,00	0,00	13,7000
004528 - CABO FLEX. HEPR 90* 0,6/1KV 25MM AZUL	m	1,00	20,0000	0,00	0,00	20,0000
004187 - CABO FLEX.HEPR 90° 0,6/1KV 35MM AZUL	m	1,00	28,5000	0,00	0,00	28,5000
001286 - CABO AUTO FLEX 750V 1,5MM AZUL	m	1,00	1,2200	0,00	0,00	1,2200
001227 - CABO AUTO FLEX 750V 2,5MM AZUL	m	1,00	1,9500	0,00	0,00	1,9500
008596 - KIT POSTE 8 MT 1 CX EMBUTIDA TRIFASICO 150D	pç	1,00	3.000,0000	0,00	0,00	3.000,0000
001392 - TUBO AÇO GALV. 1" X 6M NBR 5598 CELESC	pç	1,00	112,7900	0,00	0,00	112,7900
008164 - TUBO AÇO GALV. 2" X 3M NBR 5598 CELESC	pç	1,00	280,0000	0,00	0,00	280,0000
001443 - TUBO AÇO GALV. 3" X 6M NBR 5598 CELESC	pç	1,00	1.071,0000	0,00	0,00	1.071,0000
003789 - CURVA 90° 1" GALVANIZADA	pç	1,00	22,4700	0,00	0,00	22,4700
003790 - CURVA 90° 2" GALVANIZADA	pç	1,00	67,5600	0,00	0,00	67,5600
003475 - CURVA 90° 3" GALVANIZADA	pç	1,00	165,8600	0,00	0,00	165,8600
003836 - LUVA AÇO GALVANIZADO 1*	pç	1,00	9,3000	0,00	0,00	9,3000
000028 - LUVA AÇO GALVANIZADO 2"	pç	1,00	24,1200	0,00	0,00	24,1200
003425 - LUVA AÇO GALVANIZADO 3°	pç	1,00	70,8900	0,00	0,00	70,8900
000176 - INPOL CURVA PRETA 180° COM ROSCA 3/4°	pç	1,00	1,8200	0,00	0,00	1,8200
000177 - INPOL CURVA PRETA 180° COM ROSCA 1"	pç	1,00	2,5800	0,00	0,00	2,5800
001462 - INPOL CURVA PVC 180° 2° P/ ELETRODUTO PRETO	pç	1,00	3,9500	0,00	0,00	3,9500
002275 - INPOL CURVA PRETA 90° COM ROSCA 3/4°	PÇ	1,00	1,2200	0,00	0,00	1,2200
011251 - INPOL CURVA PRETA 90 C/ BOLSA 1	pç	1,00	2,7600	0,00	0,00	2,7600
001257 - INPOL CURVA PRETA 90° COM ROSCA 2°	pç	1,00	8,5400	0,00	0,00	8,5400
010871 - INPOL ELETRODUTO PRETO ENCAIXE 3/4*	pç	1,00	10,4000	0,00	0,00	10,4000
009702 - INPOL ELETRODUTO PVC 1* PRETO	pç	1,00	14,4500	0,00	0,00	14,4500
000168 - INPOL ELETRODUTO PVC COM ROSCA 2" PRETO	pç	1,00	20,3000	0,00	0,00	20,3000
003706 - CONECTOR PERFURANTE CDP - 70 10/95MM	pç	1,00	8,8000	0,00	0,00	8,8000
011978 - CONECTOR EMENDA DERIVAÇÃO 3MR CABO 0,5 A 1,5MM VM	un	1,00	0,4000	0,00	0,00	0,4000
002871 - TERMINAL TCM-CURTO 35MM	PÇ	1,00	16,3700	0,00	0,00	16,3700
000814 - TERMINAL TCM-CURTO 10MM	un	1,00	7,0500	0,00	0,00	7,0500
005826 - TERMINAL OLHAL RV 5,5-10 AMARELO	un	1,00	0,5300	0,00	0,00	0,5300

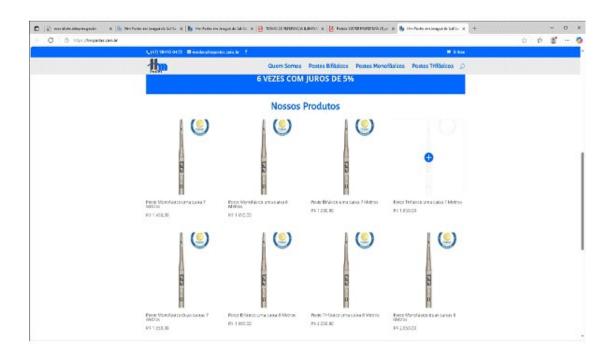
Desenvolvido por Sensum Sistemas (47)3247.6400

É vedada a autenticação deste documento

Pág.: 1 de 2



ESTADO DE SANTA CATARINA





ESTADO DE SANTA CATARINA

