

ANEXO X - LISTA DE MATERIAIS COM ORÇAMENTO

Lista de Materiais (CÂMARA)											
Cabeamento											
Acessórios Cabeamento - Metálico											
N° Descricão	lte	Quantidad	Unid	Ш							
1.C Patch panel	12 posiçõe*	1.0	DC	RS	650.00	R\$ 650.0					
2.C Patch panel	24 posicõe*	2.0	DC	RS	850,00	R\$	1.700,00				
Acessórios Cabeamento - Rack											
N° Descricão	Ite	Quantidad	Unid								
1.C Caixa padrõo 19"	Guia de cabos vertical	1.0	DC	RS	215.00	RS	215.00				
2 C Caiva padrão 19"	Perfil de montagem		Inc	RS	299.00	RS	299 00				
	Acessórios p/ eletrodutos										
N° Descricão	Ite	Quantidad	Uni								
1.C Condulete PVC 5	Condulete PVC 5 entradas	18	DC	RS	8.50	RS	153.00				
2.C Condulete PVC 6	1"	21.0	pç	RS	8,50	RS	178,50				
3,C Condulete alum.	1" semctamp	1,0	рç	RS	12,50	RS	12,50 12,50				
4.C Condulete alum.	1" semctamo	1.0	DC	RS.	2.50	RS	12.50 92.48				
5.C Luva PVC encaixe 6,C Luva aço zincado	1" 1"	32.0 2.0	DC DC	RS	2.89	RS	92.48 5.78				
6,C Luva aço ziricado			IPC	IC3	2,09	IC.5	3,70				
	Acessórios uso geral										
N° Descricão	ite 54	Quantidad		70.0	0.15	R.S	12.30				
1.C Bucha de nvion	S6	82 192.0	DC DC	17.2	0.15	RS	12.30 28.80				
2.C Bucha de nvion 3.C Parafuso fenda	2.9x25mm	82	DC	D.0	0.16	RS	13.12				
4.C Parafuso fenda	4.2x32mm		DC	RS	0.16	RS	30.72				
4.cli alaluso leliua	Cabeamento estru			100	0.10	100	30.72				
N° Descricão	lte	Qu	Unid								
1 C UTP-CAT 6	4.0	497 4	m	RS	6.50	RS	3 233 10				
Caixa de passagem - embutir											
NO Description		Qu	_								
N° Descricão 1.C Alvenaria	Ite 600x600x500mm		Unid	P¢.	550.00	P.C	1.650,00				
2 C Alvenaria			nc		120.00		360.00				
ZCIAIvenana	Dispositivo Elét			N.3	120 00	18.3	300 00				
			<u> </u>	_	_						
N° Descrição	lte	Quantidad 21.0	Unid	Dé	5.50	Dé	115.50				
1,C Tampa PVC p/ 2 C Tampa metálica n/	Tampa cega Tampa cega		pç nc	20	5.50	D0	113,30				
Z Catramba meranca by	Dispositivo Lóg			14.4		13.4	11 (87				
				_							
N° Descrição	Ite 1 RJ45	Quantidad 10.0	Unid	De	4.50	De	45.00				
1.C Tampa PVC p/ 2.C Tampa PVC p/			DC DC	200	5.50	E.0	44 00				
Z CITAMOA PVC.II/	Eletroduto F			14.4		18.3	44 ()()				
No Deserte											
N° Descricão 1. C Bracadeira PVC	lte 1"	Quantidad 180	Unid pc	D.C	1.89	RS	340.20				
2,C Curva 90º	1"	1.0	DC DC	RS	3.50	RS	3 50				
3 C Fletroduto, vara 3 0m	_		m	RS		RS	1 477 50				
THE RESERVE THE	Eletroduto PVC rosca										
N° Descrição	lte	Quantidad	U								
1 C Curva 902	1"	1 0	DC U	RS	3.50	RS	3.50				
	Eletroduto metál										
N° Descrição	lte	Quantidad	U								
1.C Bracadeira g alvan.	1"	12.0	DC	RS	3.98	RS	47.76				
2.C Eletroduto zincado.	1"	36.5	m	RS	7.50	RS	273.75				
				TO	TAL	R\$	11.008,51				

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ENTRE-IJUÍS



		Rack				_		
N*	Descrição	Item	Quantidade	Unidade				
1.0	Caixa padrõo 19" - porta acrílico cristal	10U x 400mm	1.0	PS	RS	850,00	R\$	850,00
		Elétrica						
Acessórios p/ eletrodutos								
N*	Descrição	Item	Quantidade	Unidade				
1,0	Arruela zamak	2.1/2**	3.0	PÇ	RS	4.90	RS	14,70
	Bucha zamak	1.1/2"	5.0	PS	RS	390.00	RS	1.950.00
	Cabeçote p/ Entrada de Energia	3/4"	1,0	PS	RS	14.25	RS	14.25
	Caixa PVC	4x2"	13,0	Pς	RS	6,70	RS	87,10
5,0	Caixa PVC	4x4"	1,0	PS	R\$	8,80	R\$	8,80
6,C	Caixa PVC octog onal	4"x 4"	32,0	ΡÇ	R\$	8,70	R\$	278,40
7,0	Caixa de Luz 4"xZ"	4"x Z"	1,0	Pg	R\$	6,50	R\$	6,50
B,C	Condulete PVC 5 entradas	3/4"	28	PŞ	R\$	6,50	R\$	182,00
9,0	Condulete PVC 5 entradas	Condulete PVC 5 entradas	68	ΡÇ	R\$	6,50	R\$	442,00
10,0	Condulete PVC 6 entradas	1"	1,0	PS	R\$	6,50	R\$	6,50
11,0	Condulete alum. encaixe tipo E	1" sem tampE	2,0	PŞ	R\$	14,50	R\$	29,00
12,0		1" sem tampE	8	PS	R\$	14,50	R\$	116,00
13,0	Curva 90º aço galvanizado	2.1/2**	1,0	PS	R\$	35,60	R\$	35,60
14,0		Aço Inox	4,0	ΡÇ	R\$	2,25	R\$	9,00
15,0	Luva PVC encaixe	1"	1,0	PS	R\$	3,50	R\$	3,50
16,C		3/4"	18	ΡÇ	R\$	3,10	R\$	55,80
17,0		1"	4,0	PŞ	R\$	3,50	R\$	14,00
1B,C	Luva PVC rosca	1.1/2"	1,0	PS	R\$	4,89	R\$	4,89
19,0		2.1/2"	2,0	PÇ	R\$	6,89	R\$	13,78
20,C	Luva aço galvan. leve	2.1/2"	3,0	ΡÇ	R\$	18,05	R\$	54,15
	Luva aço galvan. pesado	1.1/2"	2,0	Pς	R\$	15,00	R\$	30,00
22,0	Luva aço zincado pesado	1.1/2"	3,0	ρ¢	RS	15,00	R\$	45,00
	A	essórios uso geral					R\$	-
N*	Descrição	İtem	Quantidade	Unidade				
1,0	Arruela de pressão galvan.	1/4"	12,0	Pς	R\$	0,15	R\$	1,80
2,0	Arruela lisa galvan.	1/4"	97,0	ΡÇ	R\$	0,05	R\$	4,85
3,0	Annual - Properties	3/8"						
	Arruela lisa galvan.	3/0	10,0	PÇ	R\$	0,15	R\$	1,50
4,0	Bucha de nylon	54	10,0 214,0	pç pç	R\$ R\$	0,15	R\$ R\$	1,50 32,10
							_	-
5,0	Bucha de nylon	54	214,0	PŞ	R\$	0,15	R\$	32,10
5,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela	54 56	214,0 506,0	pç pç	R\$ R\$	0,15 0,15	R\$ R\$	32,10 75,90
5,0 6,0 7,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela	S6 2,9x25mm autoatarrachante	214,0 506,0 214,0	PS PS PS	R\$ R\$ R\$	0,15 0,15 0,16	R\$ R\$ R\$	32,10 75,90 34,24
5,0 6,0 7,0 B,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext.	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8*x2.1/2* rosca total WW	214,0 506,0 214,0 494,0	PS PS PS	RS RS RS RS RS	0,15 0,15 0,16 0,16	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	32,10 75,90 34,24 79,04
5,0 6,0 7,0 B,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext.	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0	PS PS PS PS PS	R\$ R\$ R\$ R\$	0,15 0,15 0,16 0,16 0,16	R\$ R\$ R\$ R\$	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabe	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8"x2.1/2" rosca total WW 1/4"x5/8" máquina rosca total 1/4"	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0	pç pç pç pç pç	RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,15 0,16 0,16 0,16 0,16	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabe	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/B*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/B* máquina rosca total 1/4* 3/B*	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0	PS PS PS PS PS PS PS	RS RS RS RS RS RS	0,15 0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/B*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/B* máquina rosca total 1/4* 3/B* 38x90mm	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0	pç pç pç pç pç pç	RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90	RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhão galvan. rosca total	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/B*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/B* máquina rosca total 1/4* 3/B* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.)	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0	PS PS PS PS PS PS PS PS PS	RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30	RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhão galvan. rosca total	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/B*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/B* máquina rosca total 1/4* 3/B* 38x90mm	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0	PS PS PS PS PS PS PS PS PS	RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90	RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Cal	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/B*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/B* máquina rosca total 1/4* 3/B* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.)	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0	PS PS PS PS PS PS PS PS PS	RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabega lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Cal	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/8* máquina rosca total 1/4* 3/8* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.)	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 10,0	PS P	RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90	RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso gelvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabesa lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/8* máquina rosca total 1/4* 3/8* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) 50 Unipolar (cobre)	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 Quantidade	PS PS PS PS PS PS PS PS PS PS	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. ext. Parafuso galvan. cab.ext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhão galvan. rosca total Descrição Isol. XLPE - 0/6 1kV ref. Prysmian	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/8* máquina rosca total 1/4* 3/8* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) 50 Unipolar (cobre)	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 Quantidade	PS P	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 18,00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso gelvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabesa lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/B*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/8* máquina rosca total 1/4* 3/B* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) tem 16 mm² - Azul claro	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 Quantidade 57	PS P	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 18,00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0 N*	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabega lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhão galvan. rosca total Cal Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) ref. Prysmian	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/B*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/8* máquina rosca total 1/4* 3/B* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) tem 16 mm² - Azul claro	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 Quantidade 57	PS P	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 18,00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 N*	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab.est. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhão galvan. rosca total Cal Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3,8"x2.1/2" rosca total WW 1/4"x5/8" máquina rosca total 1/4" 3,8" 38x90mm 1/4"x(comp. p/ prol.) 50 Unipolar (cobre) Item 16 mm² - Azul claro	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 Quantidade 57	PS P	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 18,00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 N*	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabega lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhão galvan. rosca total Cal Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) ref. Prysmian	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3,8"x2.1/2" rosca total WW 1/4"x5/8" máquina rosca total 1/4" 3,8" 38x90mm 1/4"x(comp. p/ prol.) 50 Unipolar (cobre) Item 16 mm² - Azul claro	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 Quantidade 57	PS P	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 18,00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 N*	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Cal Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8"x2.1/2" rosca total WW 1/4"x5/8" máquina rosca total 1/4" 3/8" 38x90mm 1/4"x(comp. p/ prol.) bo Unipolar (cobre) Item 16 mm² - Azul claro 16 mm² - Branco	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 10,0 Quantidade 57 57,3 57,6	PS P	RS R	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 15,50 15,50	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00 883,50 888,15
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 N*	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Cal Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8"x2.1/2" rosca total WW 1/4"x5/8" máquina rosca total 1/4" 3/8" 38x90mm 1/4"x(comp. p/ prol.) bo Unipolar (cobre) Item 16 mm² - Azul claro 16 mm² - Branco	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 Quantidade 57 57,3	PS P	RS R	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 15,50 15,50	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00 883,50 888,15
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0 N° 1,0 3,0 4,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. ext. Parafuso galvan. cab.ext. Pora sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhão galvan. rosca total Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8*x2.1/2" rosca total WW 1/4*x5/8" máquina rosca total 1/4" 3/8" 3Bx90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) co Unipolar (cobre) Item 16 mm² - Azul claro 16 mm² - Preto 16 mm² - Preto	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 10,0 Quantidade 57 57,3 57,6	PS P	RS R	0,15 0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 18,90 15,50 15,50	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00 883,50 888,15
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0 N° 1,0 3,0 4,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Cal Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8*x2.1/2" rosca total WW 1/4*x5/8" máquina rosca total 1/4" 3/8" 3Bx90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) co Unipolar (cobre) Item 16 mm² - Azul claro 16 mm² - Preto 16 mm² - Preto	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 10,0 Quantidade 57 57,3 57,6	PS P	RS R	0,15 0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 18,90 15,50 15,50	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00 883,50 888,15
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 1,0 2,0 3,0 4,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alho galvan. rosca total Cal Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/8* máquina rosca total 1/4* 3/8* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) but item 16 mm² - Azul claro 16 mm² - Preto 16 mm² - Preto 16 mm² - Vermelho	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 Quantidade 57 57,3 57,6 57,6	PS P	RS R	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 15,50 15,50 15,50 15,50	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00 883,50 888,15 892,80 892,80 888,15
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 1,0 2,0 3,0 4,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab.ext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Cal Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/8* máquina rosca total 1/4* 3/8* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) but item 16 mm² - Azul claro 16 mm² - Preto 16 mm² - Preto 16 mm² - Vermelho	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 Quantidade 57 57,3 57,6 57,6	PS P	RS R	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 18,00 15,50 15,50 15,50 15,50	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00 883,50 888,15
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabeça lentilha Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/8* máquina rosca total 1/4* 3/8* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) 50 Unipolar (cobre) Item 16 mm² - Azul claro 16 mm² - Preto 16 mm² - Verde-amarel o 16 mm² - Vermelho 35 mm² - Azul claro	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 10,0 Quantidade 57 57,3 57,6 57,6	PS P	RS R	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 15,50 15,50 15,50 15,50	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00 883,50 888,15 892,80 892,80 888,15
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabega lentilha Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Descrição Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3/8*x2.1/2* rosca total WW 1/4*x5/8* máquina rosca total 1/4* 3/8* 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) 50 Unipolar (cobre) Item 16 mm² - Azul claro 16 mm² - Preto 16 mm² - Verde-amarel o 16 mm² - Vermelho 35 mm² - Azul claro	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 10,0 Quantidade 57 57,3 57,6 57,6	PS P	RS R	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 15,50 15,50 15,50 15,50	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00 883,50 888,15 892,80 892,80 888,15
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 14,0 N* 1,0 3,0 4,0 50 6,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabese lentilha Porca sextavada galvan. Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhão galvan. rosca total Descrição Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3,/8*x2.1/2" rosca total WW 1/4*x5/8" máquina rosca total 1/4" 3/8" 3/8" 38x90mm 1/4*x(comp. p/ prol.) tem 16 mm² - Azul claro 16 mm² - Preto 16 mm² - Verde-amarel o 16 mm² - Verde-amarel o 35 mm² - Azul claro 35 mm² - Preto	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 10,0 Quantidade 57 57,3 57,6 57,6 57,6 57,6 25,0	PS P	RS R	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,25 0,30 18,90 15,50 15,50 15,50 15,50 33,00 33,00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00 883,50 888,15 892,80 892,80 888,15 825,00 825,00
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 13,0 14,0 N* 1,0 3,0 4,0 50 6,0 7,0	Bucha de nylon Bucha de nylon Parafuso fenda galvan. cab. panela Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cab. sext. Parafuso galvan. cabega lentilha Porca sextavada galvan. Suporte para cabo de aço Verg alhoo galvan. rosca total Descrição Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian Voltalene Ecolene) Isol. XLPE - 0,6 1 kV ref. Prysmian	54 56 2,9x25mm autoatarrachante 4,2x32mm autoatarrachante 4,8x45mm autoatarrachante 3,8*x2.1/2" rosca total WW 1/4*x5/8" máquina rosca total 1/4" 3,8" 38x90mm 1,4*x(comp. p/ prol.) 50 Unipolar (cobre) Item 16 mm² - Azul claro 16 mm² - Preto 16 mm² - Preto 16 mm² - Verde-amarel o 16 mm² - Vermelho 35 mm² - Azul claro	214,0 506,0 214,0 494,0 12,0 10,0 72,0 97,0 10,0 10,0 10,0 Quantidade 57 57,3 57,6 57,6 57,6	PS P	RS R	0,15 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,18 0,25 0,30 18,90 15,50 15,50 15,50 15,50 33,00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	32,10 75,90 34,24 79,04 1,92 1,60 11,52 24,25 3,00 189,00 180,00 883,50 888,15 892,80 892,80 888,15

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ENTRE-IJUÍS



11,0 Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus	2.5 mm	2 - Azul daro		411,5	m	2,39	R\$	983,48
BWF Rexive)			loco s					
12, C Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecop s		2.5 mm ² - Branco	369,5	m	R\$	2,39	R\$	883,11
BWF Flexivel)				l				
Isol PVC - 450/750V Iref, Pirastic Eccolus			•		ı'	2.39	RS	30.83
13,0 BWF Flexivel)	2.5 mm	² - Preto		12,9	m	2,22	100	30,03
14, C Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecop s		2.5 mm ² - Verde-amarel o	205, 6	m	RS	2.39	RS	491.38
•				l'''		-		,
BWF Flexivel)				Ц				
15,0 Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus	4 mm ²	- Amarelo		16,4	m	3,40	R\$	55,76
BWF Flexive()			1467.0		[2.40	ъ.	1.000.00
16,0 Isol. PVC - 430/750V (ref. Pirastic Ecop s		4 mm² - Azul claro	467,9	m	R\$	3,40	R\$	1.590,86
BWF Flexivel)			l	1				
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus		- Branco		20.0	L	3,40	RS	125,46
17,0 BWF Flex(vel)	4 mm	- branco		36,9	m	-3		,
18, C Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecop s		4 mm² - Prato	269,8	m	R\$	3,40	R\$	917,32
			l	l''				
BWF Flexivel)					_		_	
19,0 Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus	4 mm ²	- Verde-amando		301,6	m	3,40	R\$	1.025,44
BWF Rexivel) 20, Clisol PVC - 430/730V (ref. Pirastic Ecop is		4rnrn²-Vermelho	159,0		RS	3.40	RS	540.60
		4-11-11 - Verliezilo	,-	m	20.0	3,40	EC.	340,00
BWF Flexível)			l	1				
C	aixa d	e passagem - embutir	•					
NS Descrição	Ad U	ltem	Qu antidade	Unidade				
1,0 Alvenaria	800x80	0x1200mm	Qu antidade	2,0	pç	50.00	RS	1.100.00
2,Q Alvenaria	la como	Tampa 800x800x60mm	2.0	pc		80.00	DS.	360.00
	sposit	ivo Elétrico - embutido			6.3	30.00	1.3	300.00
	וונטקי				_			
N8 Descrição 1,0 Placa 2x4"	Olacac	Item /1 função	Qu antidade	Unidade 7,0	Inc.		-	20.40
F 1	маса р	Placa p/ 2 tuncões			PF	15,20	R\$	36,40
2,0 Placa 2x4" 3,0 Placa 2x4"	Placa o	/ 3 funções	4,0	2,0	RS loc	5,20 5,80	R\$	20,80
4, C Place 4x4"	J. 1000 P.	Interruptor 2 tecl as simpl e*	2.0	pç pç	RS	7.80	R\$ R\$	11,60 15,60
	Interru	otor 2 teclas simples e tomada hexagonal (N		2,0	pc	7.80	RS.	15,60
6, S/placa		Tomada hex onal (NBR 14136) (2) 2P*T 10A		pç	RS	12.45	RS	49.80
	Tiomada	hexagonal (NBR 14136) 2P+T10A	-	7,0	pc	14.50	RS	101.50
		tivo Elétrico - sobrepor				1,50		101,50
NS Descrição	sposii	Item	Qu antidade	Unidade	_	_		
	2 Toma	das hexagonal (NBR 14136) 2P+T10A	Co annual	16,0	pç	8.50	RS	161.50
2,C Tampa PVC p/ condulete		Interruptor 1 tecla simple*	4.0	pç	RS	8.40	RS	33.60
3,0 Tampa PVCp/ condulete		otor 1 tecla simples + tomada hexagonal (NB	R14136) 2P+T	5,0		8.40	RS	42,00
Sys Tarripa F V C py considere	10A			5/0	pç	-,		12,55
4, C Tampa PVC p/ condulete		Interruptor 2 tecl as simpl e*	2,0	pç	RS	8,40	R\$	16,80
	Tampa			29,0	pç	4.50	RS	420.50
6, Tampa PVC p/ condulete		Tomada hex onal (NBR 14136) 2P*T 10A	27,0	pç 440	RS	4,50	R\$	121,50
71 1 12	Tomaca	a hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A		14,0	lbč.	14.50	RS	203.00
80 Tampa metálica p/ condulete	Diam	Tampa cega	10,0	pç	RS	11.20	RS	112.00
	DISP	ositivo de Proteção						
N8 Descrição		Item	Qu antidade	Unidade				
1,0 Disjuntor Tripolar Termomagnético -	63 A - 6	kA		1,0	pç	55,50	R\$	65,50
norma DIN (Curva C)	0021 0			2,0	124	1		-
2,C Disjuntor Unipolar Termom nético -		10 A - 6 kA	2,0	₽Ç	R\$	7,50	R\$	15,00
norma DIN (Curva C) Disjuntor Unipolar Termomagnético -							_	
3,0 norma DIN (Curva C)	16 A - 6	kA		7,0	pç	7,50	R\$	52,50
4, C Disjuntor Unipolar Termom nético -		25 A - 6 kA	13,0	 	RS	7.50	RS	97,50
norma DIN (Curva C)			2,0	P⊊	10.3	7,50	1/2	97,50
Internentor Nopolar DR (fase/neutros In-	25 A			4.0	0.0	2,00	RS	448,00
5,0 30mA) - DIN	ESA			4,0	pç	,		. 10,00
Eletroc	alha f	urada tipo U pré-galv. quen						
NS Descrição		Item	Qu antidade	Unidade				
2,C Eletrocalha perfurada tip o L		50x50m m ch apa 18	11,7	m	RS	18.00	RS	210,60
	70x81n			15,0	P¢.	8.95	RS	134.25
4,C Thorizontal 909		50x50m m ch apa 18	1,0	pç	RS	29,85	R\$	29,85
, ,	50mm			18,0	pç	4.00	RS	72.00
6,0 Tampa p/ T horizontal 909		50x50m m ch apa 18	1,0	pç	RS	25,80	R\$	25,80
7,0 Tampa pressão	_	chapa 24		7,8	m	1.50	RS	89.70
8,C Terminal		50x50m m ch apa 18	2,0	pç	RS	24,00	R\$	48,00
	Eleti	roduto PVC encaixe						
N8 Descrição		Item	Qu antidade	Unidade				
F # 2	1"			8,0	PÇ	2,40	RS	19,20
2, C Braçadeira PVC encaixe	la res	3/4"	415,0	pç	RS	1,89	R\$	784,35
	3/4"			16,0	pç	4,50	R\$	72,00
4,0 Eletrodu to, vara 3,0m		1"	10,1	III	RS	4,00	R\$	40,40
5,0 Eletroduto, vara 3,0m	3/4"			501,5	m	3,50	R\$	1.755,25
	Ele	troduto PVC rosca						
				•				

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ENTRE-IJUÍS



Eletroduto PVC rosca								
N8 Descrição		Item	Qu antidade	Unidade				
1,0 Braçadeira galvan, tipo cunha	1"			24,0	PÇ	2.50	RS	60.00
2,0 Braçadeira g alvan. tip o cunha		1.1/2"	4,0	pç	RS	.2.50	RS	10.00
3,0 Braçadeira galvan, tipo cunha	2.1/2"			13,0	oc.	2.50	RS	32,50
4,0 Eletrodu to, vara 3,0m		1"	30,3	m	RS	4,00	R\$	121,20
5,0 Eletroduto, vara 3,0m	1.1/2*			5,3	m	6.00	RS	31.80
6,C Eletrodu to, vara 3,0m		2.1/2"	18,8	m	RS	9,00	R\$	169,20
E	etrodut	o metálico rígido médio						
N8 Descrição		Item	Qu antidade	Unidade				
1,0 Braçadeira galvan, tipo cunha	1.1/2"			8,0	P¢ .	7,50	R\$	60,00
2,0 Eletrodu to galvani zado		1.1/2"	7,7	m	RS	9,00	R\$	69,30
El	etrodut	o metálico rígido pesado						
N8 Descrição		Item	Qu antidade	Unidade				
1,0 Braçadeira galvan. tipo L	1.1/2*			1,0	pç	6.50	RS	6.50
2,C Braçadeira g alvan. tip o cunha		1.1/2"	20,0	pç	RS	. 5.80	RS	116.00
3,0 Eletroduto galvanizado	1.1/2"			18,9	m			
	Quad	ro de medição - RGE						
N8 Descrição		Item	Qu antidade	Unidade				
1,0 Medição agrupada/Ramal de entrada		dones e proteções - Policarbonato - Com		1,0	pç	*************************************	R\$	15.900,00
Quad	ro distr	ib. chapa pintada - sobrep	or					
NB Descrição		Item	Quantidade	Unidade				
 Darr. trif., disj. geral, comp acto - DIN (F Moratori) 	lef.	. 40 disj. unip In barr. 100 A	1,0	PF	R\$ 2	.550,00	R\$	2.550,00
Luminária e acessórios								
NS Descrição		Item	Qu antidade	Unidade				
1,0 Luminária Led Sobrepor	Ledvan	ce Panel 35W - 6500K		32,0	pç	88.00	RS	2.816.00
Lâmpadas Led								2.010,00
N8 Descrição		Item	Quantidade	Unidade				
404 110 11	15W - 6	Enow.	•	1,0	pç	55.00	RS	55.00
1,0 Arandela Completa	1590 - 6	300K		1,0	I F.Y	55,00	K.b.	33,00

MATERIAL	R\$	11.008,51
MATERIAL	R\$	47.602,08
MÃO DE OBRA	R\$	19.463,50
TOTAL DO INVESTIMENTO	R\$	78.074,09