



**INDUSTRIALTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA**  
Avenida Mauá, 1676, São Jacob – Ibirubá / RS  
E-mail: [industrialteceletrica@gmail.com](mailto:industrialteceletrica@gmail.com)  
Fone: (54) 99191 9628 / (55) 98120 8194

Razão Social: Município de Ibirubá

CNPJ: 87.564.381/0001-10

Endereço: Rua Tiradentes, 700, Centro – Ibirubá / RS

Telefone: -

Item	Quantidade	Un.	Descrição do material	Valor unitário	Valor total
001	1,00	Un.	Sinalizador duplo c/ fotocélula para topo de para-raios com lâmpada	R\$ 297,00	R\$ 297,00
002	4,00	Un.	Condulete Fixo 3/4 Tipo T - Com Tampa / Rosca BSP, em alumínio	R\$ 39,00	R\$ 156,00
003	3,00	Un.	Condulete Fixo 3/4 Tipo L - Com Tampa / Rosca BSP, em alumínio	R\$ 39,00	R\$ 117,00
004	12,00	Un.	Conector para condulete múltiplo 3/4"	R\$ 7,50	R\$ 90,00
005	13,00	Un.	Placa (tampa) cega estampada para condulete metálico	R\$ 5,10	R\$ 66,30
006	1,00	Un.	Niple duplo de redução galvanizado 1" x 3/4"	R\$ 11,70	R\$ 11,70
007	1,00	Un.	Luva galvanizada 1"	R\$ 7,50	R\$ 7,50
008	1,00	Un.	Mastro de aço galvanizado, 3 metros x 1.1/2"	R\$ 290,00	R\$ 290,00
009	1,00	Un.	Mastro de aço galvanizado, 3 metros x 2.1/2"	R\$ 480,00	R\$ 480,00
010	1,00	Un.	Base para mastro galvanizado de 1.1/2"	R\$ 177,00	R\$ 177,00
011	1,00	Un.	Base para mastro galvanizado de 2.1/2"	R\$ 215,00	R\$ 215,00
012	8,00	Un.	Parafuso sextavado 3/8" x 80mm, zincado	R\$ 2,20	R\$ 17,60
013	8,00	Un.	Porca sextavada em inox 3/8"	R\$ 1,60	R\$ 12,80
014	16,00	Un.	Arruela lisa zincada 3/8"	R\$ 0,90	R\$ 14,40
015	4,00	Un.	Curva PVC preta 3/4" 90º curta	R\$ 3,25	R\$ 13,00
016	9,00	Un.	Luva PVC preta 3/4"	R\$ 2,70	R\$ 24,30
017	6,00	Un.	Curva PVC preta 1/2" 90º curta	R\$ 2,90	R\$ 17,40

Rua Mauá, 1676, São Jacob

Fone: (54) 99191-9628

CEP 98.200-000

IBIRUBÁ - RS

CNPJ: 52.042.828/0001-06



SEGMENTOS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS

**INDUSTRIALTEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA**  
 Avenida Mauá, 1676, São Jacob – Ibirubá / RS  
 E-mail: [industrialteceletrica@gmail.com](mailto:industrialteceletrica@gmail.com)  
 Fone: (54) 99191 9628 / (55) 98120-8194

018	6,00	Un.	Luva PVC preta 1/2"	R\$ 2,30	R\$ 13,80
019	40,00	Un.	Abraçadeira D com chaveta 3/4" zincada	R\$ 2,50	R\$ 100,00
020	30,00	Un.	Abraçadeira D com chaveta 1/2" zincada	R\$ 1,80	R\$ 54,00
021	160,00	Un.	Bucha plástica nº 06 para concreto	R\$ 0,20	R\$ 32,00
022	20,00	Un.	Bucha plástica nº 08 para concreto	R\$ 0,30	R\$ 6,00
023	160,00	Un.	Parafuso chipboard cabeça chata em aço carbono 4,50x50	R\$ 0,45	R\$ 72,00
024	20,00	Un.	Parafuso chipboard cabeça chata em aço carbono 5,00x50	R\$ 0,65	R\$ 13,00
025	10,00	Un.	Chumbador CBC c/ parafuso 1/4" x 2" zincado com capa	R\$ 3,80	R\$ 38,00
026	20,00	Un.	Chumbador CBC c/ parafuso 3/8" x 2 1/2" zincado com capa	R\$ 5,00	R\$ 100,00
027	10,00	Un.	Porca sextavada em inox 1/4"	R\$ 1,25	R\$ 12,50
028	10,00	Un.	Balde de inspeção NR 1 23X20cm preto	R\$ 28,00	R\$ 280,00
029	9,00	Un.	Eletroduto preto rígido PVC 3/4", barra com 3 metros c/ rosca	R\$ 14,50	R\$ 130,50
030	6,00	Un.	Eletroduto preto rígido PVC 1/2", barra com 3 metros c/ rosca	R\$ 12,00	R\$ 72,00
031	2,00	Un.	Suporte 3 cantos para estaio	R\$ 55,00	R\$ 110,00
032	20,00	M	Cabo de aço galvanizado 1/4"	R\$ 11,00	R\$ 220,00
033	40,00	Un.	Grampo tipo clip forjado para cabo de aço 1/4"	R\$ 2,30	R\$ 92,00
034	115,00	M	Cabo classe 5 1Kv 3x1,50mm 90º HEPR preto	R\$ 9,10	R\$ 1.046,50
035	1,00	Un.	Disjuntor DIN 1x16A monofásico tipo C	R\$ 14,00	R\$ 14,00
036	1,00	Un.	Disjuntor DIN 1x25A monofásico tipo C	R\$ 16,00	R\$ 16,00
037	6,00	M	Mangueira tecnoflex com revestimento interno em metal, na bitola de 3/4"	R\$ 28,00	R\$ 168,00
038	1,00	Un.	Captor tipo franklin para SPDA normatizado	R\$ 190,00	R\$ 190,00

Rua Mauá, 1676, São Jacob Fone: (54) 99191-9628  
 CEP 98.200-000 IBIRUBÁ - RS CNPJ: 52.042.828/0001-06



**INDUSTRIALTEC MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA**  
Avenida Mauá, 1676, São Jacob - Ibirubá / RS  
E-mail: [industrialteccletrica@gmail.com](mailto:industrialteccletrica@gmail.com)  
Fone: (54) 99191-9628 / (55) 98120-8194

039	1,00	Un.	Luva de redução em PVC soldável, na bitola de 85mm x 25mm	R\$ 66,00	R\$ 66,00
040	1,00	Un.	Niple duplo galvanizado, na bitola de 3/4"	R\$ 9,00	R\$ 9,00
041	7,00	Un.	Isolador simples 1.1/2" para mastro SPDA	R\$ 48,00	R\$ 336,00
042	2,00	Un.	Parafuso fendido para cabo 50,00mm	R\$ 28,00	R\$ 56,00
043	1,00	Un.	Esticador para cabo de aço 1/4"	R\$ 21,50	R\$ 21,50
044	12,00	Un.	Haste cobreada alta camada 17,30mm x 3 metros	R\$ 229,00	R\$ 2.748,00
045	12,00	Un.	Grampo tipo U duplo p/ haste 5/8-3/4 liga de cobre	R\$ 42,00	R\$ 504,00
046	80,00	Un.	Cabo de cobre Nú 35,00mm NBR 7 fios	R\$ 40,60	R\$ 3.248,00
047	50,00	Un.	Abraçadeira de ferro tipo unha (8C-1)	R\$ 3,20	R\$ 160,00
048	1,00	Un.	Conector de medição fendido 4 parafusos	R\$ 68,00	R\$ 68,00
049	4,00	Un.	Conector sapata para cabo 35,00mm	R\$ 11,00	R\$ 44,00
050	20,00	Un.	Parafuso broca 12x3/4 c/ arruela metálica zincado	R\$ 0,75	R\$ 15,00
051	6,00	Un.	Caixa PVC condutele 5 entradas preta	R\$ 8,00	R\$ 48,00
052	10,00	Un.	Conector p/ condutele múltiplo 3/4" x 1/2"	R\$ 4,70	R\$ 47,00
053	100,00	M	Corrugado reforçado laranja DN 25 3/4"	R\$ 3,60	R\$ 360,00
054	4,00	Un.	Luminária oval tartaruga com grade	R\$ 33,00	R\$ 132,00
055	4,00	Un.	Lâmpada bulbo LED 9W bivolt 6500k E27	R\$ 6,00	R\$ 24,00
056	4,00	Un.	Poste de iluminação pública metálico, com lâmpada LED, relé fotovoltaico, base com parafusos)	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00
<b>Valor total dos materiais citados acima</b>					<b>R\$ 18.273,80</b>

Ibirubá, 13 de setembro de 2024.

Rua Mauá, 1676, São Jacob      Fone: (54) 99191-9628  
CEP 98.200-000      IBIRUBÁ - RS      CNPJ: 52.042.828/0001-06

## BRUNA PASETTI LOPES LOPES EXTINTORES

**Razão social: Município de Ibirubá**

**Endereço: Rua Tiradentes, 700, Centro – Ibirubá / RS**

QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1,00	Un.	Sinalizador duplo c/ fotocélula para topo de para-raios com lâmpada	R\$ 310,00	R\$ 310,00
4,00	Un.	Condulete Fixo 3/4 Tipo T - Com Tampa / Rosca BSP, em alumínio	R\$ 45,00	R\$ 180,00
3,00	Un.	Condulete Fixo 3/4 Tipo L - Com Tampa / Rosca BSP, em alumínio	R\$ 43,00	R\$ 129,00
12,00	Un.	Conector para condulete múltiplo 3/4"	R\$ 8,00	R\$ 96,00
13,00	Un.	Placa (tampa) cega estampada para condulete metálico	R\$ 5,00	R\$ 65,00
1,00	Un.	Niple duplo de redução galvanizado 1" x 3/4"	R\$ 12,00	R\$ 12,00
1,00	Un.	Luva galvanizada 1"	R\$ 9,00	R\$ 9,00
1,00	Un.	Mastro de aço galvanizado, 3 metros x 1.1/2"	R\$ 350,00	R\$ 350,00
1,00	Un.	Mastro de aço galvanizado, 3 metros x 2.1/2"	R\$ 800,00	R\$ 800,00
1,00	Un.	Base para mastro galvanizado de 1.1/2"	R\$ 195,00	R\$ 195,00
1,00	Un.	Base para mastro galvanizado de 2.1/2"	R\$ 233,00	R\$ 233,00
8,00	Un.	Parafuso sextavado 3/8" x 80mm, zincado	R\$ 4,00	R\$ 32,00
8,00	Un.	Porca sextavada em inox 3/8"	R\$ 2,00	R\$ 16,00
16,00	Un.	Arruela lisa zincada 3/8"	R\$ 1,00	R\$ 16,00
4,00	Un.	Curva PVC preta 3/4" 90° curta	R\$ 3,00	R\$ 12,00
9,00	Un.	Luva PVC preta 3/4"	R\$ 2,50	R\$ 22,50
6,00	Un.	Curva PVC preta 1/2" 90° curta	R\$ 2,80	R\$ 16,80
6,00	Un.	Luva PVC preta 1/2"	R\$ 2,30	R\$ 13,80
40,00	Un.	Abraçadeira D com chaveta 3/4" zincada	R\$ 3,00	R\$ 120,00
30,00	Un.	Abraçadeira D com chaveta 1/2" zincada	R\$ 2,00	R\$ 60,00
160,00	Un.	Bucha plástica nº 06 para concreto	R\$ 0,30	R\$ 48,00
20,00	Un.	Bucha plástica nº 08 para concreto	R\$ 0,50	R\$ 10,00
160,00	Un.	Parafuso chipboard cabeça chata em aço carbono 4,50x50	R\$ 0,60	R\$ 96,00
20,00	Un.	Parafuso chipboard cabeça chata em aço carbono 5,00x50	R\$ 0,80	R\$ 16,00
10,00	Un.	Chumbador CBC c/ parafuso 1/4" x 2" zincado com capa	R\$ 4,00	R\$ 40,00
20,00	Un.	Chumbador CBC c/ parafuso 3/8" x 2.1/2" zincado com capa	R\$ 5,50	R\$ 110,00
10,00	Un.	Porca sextavada em inox 1/4"	R\$ 1,50	R\$ 15,00
10,00	Un.	Balde de inspeção NR 1 23X20cm preto	R\$ 25,00	R\$ 250,00
9,00	Un.	Eletroduto preto rígido PVC 3/4", barra com 3 metros c/ rosca	R\$ 18,00	R\$ 162,00
6,00	Un.	Eletroduto preto rígido PVC 1/2", barra com 3 metros c/ rosca	R\$ 15,00	R\$ 90,00
2,00	Un.	Suporte 3 cantos para estaio	R\$ 60,00	R\$ 120,00
20,00	Metro	Cabo de aço galvanizado 1/4"	R\$ 13,30	R\$ 266,00
40,00	Un.	Grampo tipo clip forjado para cabo de aço 1/4"	R\$ 2,95	R\$ 118,00
115,00	Metro	Cabo classe 5 1Kv 3x1,50mm 90° HEPR preto	R\$ 10,50	R\$ 1.207,50

Rua Ari Knopp dos Santos, 15, Lot. Seibel (54) 9.9147-4286

CEP 99.490-000

TAPERA - RS

CNPJ: 33.653.911/0001-77

## BRUNA PASETTI LOPES LOPES EXTINTORES

1,00	Un.	Disjuntor DIN 1x16A monofásico tipo C	R\$ 17,50	R\$ 17,50
1,00	Un.	Disjuntor DIN 1x25A monofásico tipo C	R\$ 17,50	R\$ 17,50
6,00	Metro	Mangueira tecnoflex com revestimento interno em metal, na bitola de 3/4"	R\$ 36,30	R\$ 217,80
1,00	Un.	Captor tipo franklin para SPDA normatizado	R\$ 188,00	R\$ 188,00
1,00	Un.	Luva de redução em PVC soldável, na bitola de 85mm x 25mm	R\$ 73,00	R\$ 73,00
1,00	Un.	Niple duplo galvanizado, na bitola de 3/4"	R\$ 13,20	R\$ 13,20
7,00	Un.	Isolador simples 1.1/2" para mastro SPDA	R\$ 61,80	R\$ 432,60
2,00	Un.	Parafuso fendido para cabo 50,00mm	R\$ 37,00	R\$ 74,00
1,00	Un.	Esticador para cabo de aço 1/4"	R\$ 33,00	R\$ 33,00
12,00	Un.	Haste cobreada alta camada 17,30mm x 3 metros	R\$ 310,00	R\$ 3.720,00
12,00	Un.	Grampo tipo U duplo p/ haste 5/8-3/4 liga de cobre	R\$ 48,00	R\$ 576,00
80,00	Un.	Cabo de cobre Nú 35,00mm NBR 7 fios	R\$ 42,00	R\$ 3.360,00
50,00	Un.	Abraçadeira de ferro tipo unha (BC-1)	R\$ 3,99	R\$ 199,50
1,00	Un.	Conector de medição fendido 4 parafusos	R\$ 83,00	R\$ 83,00
4,00	Un.	Conector sapata para cabo 35,00mm	R\$ 9,70	R\$ 38,80
20,00	Un.	Parafuso broca 12x3/4 c/ arruela metálica zincado	R\$ 0,68	R\$ 13,60
6,00	Un.	Caixa PVC condutele 5 entradas preta	R\$ 6,90	R\$ 41,40
10,00	Un.	Conector p/ condutele múltiplo 3/4" x 1/2"	R\$ 4,23	R\$ 42,30
100,00	Metro	Corrugado reforçado laranja DN 25 3/4"	R\$ 3,55	R\$ 355,00
4,00	Un.	Luminária oval tartaruga com grade	R\$ 29,00	R\$ 116,00
4,00	Un.	Lâmpada bulbo LED 9W bivolt 6500k E27	R\$ 7,50	R\$ 30,00
4,00	Un.	Poste de iluminação pública metálico, com lâmpada LED, relé fotovoltaico, base com parafusos)	R\$ 1.830,00	R\$ 7.320,00
		<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 22.198,80</b>

### Especificações:

O orçamento que segue é referente ao fornecimento de materiais elétricos para a prefeitura de Ibirubá / RS.



Tapera, 13 de setembro de 2024.

BRUNA PASETTI LOPES

CNPJ: 33.653.911/0001-77

Rua Ari Knopp dos Santos, 15, Lot. Seibel (54) 9.9147-4286

CEP 99.490-000

TAPERA - RS

CNPJ: 33.653.911/0001-77



PEDIDO DE ORÇAMENTO  
Nº 4595



**Qualidade e Confiança junto ao cliente**

Santa Rosa, RS, 10 de Setembro 2024.

Razão Social: Município de Ibirubá

CNPJ: 87.564.381/0001-10

Endereço: Rua Tiradentes, 700, Centro – Ibirubá / RS

Telefone: (54) 3324-8500

Prezado

Agradecemos sua confiança em nossos produtos e serviços, é com grande satisfação que estamos lhe enviando nossa proposta:

Validade do orçamento: 10 dias

ITEM	QTDE	UN.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	1,00	Un.	Sinalizador duplo com fotocélula	R\$ 290,00	R\$ 290,00
002	4,00	Un.	Condulete tipo "T" com rosca PVC, 3/4"	R\$ 4,65	R\$ 18,60
003	12,00	Un.	Caixa box de passagem 3/4"	R\$ 1,01	R\$ 12,12
004	13,00	Un.	Tampa cega para condulete PVC 3/4"	R\$ 1,97	R\$ 25,61
005	1,00	Un.	Niple de redução galvanizado, 1" x 3/4"	R\$ 5,16	R\$ 5,16
006	1,00	Un.	Luva galvanizada 1"	R\$ 13,80	R\$ 13,80
007	1,00	Un.	Mastro de aço galvanizado 32mm	R\$ 44,02	R\$ 44,02
008	1,00	Un.	Base para mastro	R\$ 56,08	R\$ 56,08
009	4,00	Un.	Parafuso 3/8" x 80	R\$ 6,23	R\$ 24,92
010	4,00	Un.	Porca sextavada 3/8"	R\$ 0,19	R\$ 0,76
011	16,00	Un.	Arruela lisa 3/8"	R\$ 0,50	R\$ 8,00
012	3,00	Un.	Condulete tipo "L" com rosca PVC, 3/4"	R\$ 4,65	R\$ 13,95
013	4,00	Un.	Curva (Joelho) PVC 3/4"	R\$ 4,22	R\$ 16,88
014	9,00	Un.	Luva PVC, 3/4"	R\$ 1,47	R\$ 13,23
015	40,00	Un.	Abraçadeira tipo D com chaveta 3/4"	R\$ 1,31	R\$ 52,40
016	160,00	Un.	Bucha plástica nº 06	R\$ 2,64	R\$ 422,40
017	160,00	Un.	Parafuso cabeça chata aço carbono 4,5 x 50	R\$ 17,30	R\$ 27,68

Rua Germano Benno Schwertz, 815/ Distrito Moveleiro – Bairro Cruzeiro– Santa Rosa – RS

CEP: 98790-475 Fone: (55) 3512-1644/ (55) 99722-0677 \*CNPJ:39.469.368/0001-39

E-mail: [contato@iluminorx.com.br](mailto:contato@iluminorx.com.br) Site: [www.iluminorx.com.br](http://www.iluminorx.com.br)



PEDIDO DE ORÇAMENTO  
Nº 4595



**Qualidade e Confiança junto ao cliente**

018	10,00	Un.	Parafuso cabeça chata aço carbono 1/4 x 20	RS 0,28	R\$ 2,80
019	10,00	Un.	Porca sextavada 1/4"	RS 0,19	R\$ 1,90
020	10,00	Un.	Balde de inspeção preto, NBR	RS 20,93	R\$ 209,30
021	9,00	Un.	Eletroduto rígido preto PVC, 3/4", barra com 3 metros	RS 9,90	R\$ 89,10
022	1,00	Un.	Suporte 3 cantos para estribo	RS 90,00	R\$ 90,00
023	20,00	M	Espia de aço, 1/4"	RS 3,00	R\$ 60,00
024	40,00	Un.	Grampo tipo U 1/4"	RS 1,31	R\$ 52,40
025	115,00	M	Cabo PP 3 x 1,50mm preto	RS 6,44	R\$ 740,60
026	1,00	Un.	Disjuntor DIN curva "C" 1x16A	RS 11,70	R\$ 11,70
027	2,00	M	Mangueira tecnoflex com revestimento interno em metal, 3/4"	RS 10,43	R\$ 20,86
028	1,00	Un.	Captor tipo franklin 4 pontas	RS 134,16	R\$ 134,16
029	1,00	Un.	Luva de redução PVC, 85mm x 25mm	RS 25,00	R\$ 25,00
030	1,00	Un.	Niple duplo galvanizado 3/4"	RS 7,42	R\$ 7,42
031	1,00	Un.	Mastro de aço galvanizado 85mm	RS 44,02	R\$ 44,02
032	3,00	Un.	Suporte afastador e isolador para mastro de aço	RS 13,46	R\$ 40,38
033	2,00	Un.	Parafuso fendido 50,00mm	RS 1,00	R\$ 2,00
034	1,00	Un.	Suporte de estica para cabo de SPDA	RS 18,94	R\$ 18,94
035	1,00	Un.	Base para mastro de 85mm	RS 216,00	R\$ 216,00
036	4,00	Un.	Parafuso sextavado 3/8 x 60	RS 6,23	R\$ 24,92
037	4,00	Un.	Porca sextavada 3/8"	RS 1,00	R\$ 4,00
038	1,00	Un.	Suporte de estribo 3 pontas para mastro de 85mm	RS 134,00	R\$ 134,00
039	4,00	Un.	Isolador de afastamento p/ SPDA	RS 6,00	R\$ 24,00
040	12,00	Un.	Haste cobreada 19 x 3000mm	RS 51,89	R\$ 622,68
041	12,00	Un.	Conector fendido de cobre tipo U para haste 19mm	RS 14,00	R\$ 168,00
042	80,00	M	Cabo de cobre NÚ 35,00mm	RS 38,69	R\$ 3.095,20
043	50,00	Un.	Abraçadeira tipo BCI	RS 3,00	R\$ 150,00
044	20,00	Un.	Bucha plástica nº 08	RS 2,64	R\$ 52,80

Rua Germano Benno Schwartz, 815/ Distrito Moveleiro – Bairro Cruzeiro– Santa Rosa – RS  
 CEP: 98790-475 Fone: (55) 3512-1644/ (55) 99722-0677 \*CNPJ:39.469.368/0001-39  
 E-mail: [contato@iluminox.com.br](mailto:contato@iluminox.com.br) Site: [www.iluminox.com.br](http://www.iluminox.com.br)



## PEDIDO DE ORÇAMENTO

Nº 4595



## Qualidade e Confiança junto ao cliente

045	20,00	Un.	Parafuso cabeça chata aço carbono 5,0 x 50	R\$ 2,93	R\$ 58,60
046	20,00	Un.	Chumbador com capa 1/4 x 60	R\$ 2,93	R\$ 58,60
047	1,00	Un.	Conector de inspeção 4 parafusos	R\$ 32,62	R\$ 32,62
048	4,00	Un.	Conector (Parafuso) tipo sapata 35,00mm	R\$ 5,26	R\$ 21,04
049	20,00	Un.	Parafuso autoatarraxante 3/4" zincado	R\$ 2,93	R\$ 58,60
050	6,00	Un.	Eletroduto rígido preto PVC, 1/2", barra com 3 metros	R\$ 7,86	R\$ 47,16
051	30,00	Un.	Abraçadeira tipo D com chaveta 1/2"	R\$ 1,31	R\$ 39,30
052	6,00	Un.	Condutele PVC preto, 5 entradas	R\$ 4,34	R\$ 26,04
053	10,00	Un.	Box de passagem zincado 1/2"	R\$ 0,90	R\$ 9,00
054	4,00	Un.	Poste de iluminação urbana completo (Poste metálico, lâmpada LED e relé fotovoltaico)	R\$ 2.800,00	R\$ 11.200,00
055	100,00	M	Eletroduto corrugado laranja, 3/4"	R\$ 2,93	R\$ 293,00
056	1,00	Un.	Disjuntor DIN curva "C" 1x25A	R\$ 10,31	R\$ 10,31
057	6,00	Un.	Luva PVC, 1/2"	R\$ 1,07	R\$ 6,42
058	6,00	Un.	Curva (Joelho) PVC, 1/2"	R\$ 3,62	R\$ 21,72
059	4,00	Un.	Arandela com LED, tipo tartaruga	R\$ 23,45	R\$ 93,80
060	4,00	Un.	Lâmpada LED de bulbo, 9W	R\$ 3,19	R\$ 12,76
061	4,00	M	Mangueira tecnoflex com revestimento interno em metal, 3/4"	R\$ 10,43	R\$ 41,72
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 19.118,48</b>

Produção e instalação zelando pela qualidade e segurança

CASSIANO S  
BOAVENTURA  
LTDA:3946936800013

Assinado de forma digital por  
CASSIANO S BOAVENTURA  
LTDA:39469368000139  
Dados: 2024.09.10 12:36:08  
-03'00'

Assinatura: 9

Rua Germano Benno Schwertz, 815/ Distrito Moveleiro – Bairro Cruzeiro– Santa Rosa – RS  
CEP: 98790-475 Fone: (55) 3512-1644/ (55) 99722-0677 \*CNPJ:39.469.368/0001-39  
E-mail: [contato@iluminox.com.br](mailto:contato@iluminox.com.br) Site: [www.iluminox.com.br](http://www.iluminox.com.br)