

# Reluz

Engenharia elétrica

CREA 135587

## ORÇAMENTO

### ESCOLA PATRÍCIO DIAS FERREIRA CAÇAPAVA DO SUL – RS

Conforme solicitado, apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta comercial e demais condições para fornecimento de mercadoria e prestação de serviço.

OBJETO: reforma da instalação elétrica da Escola Patricio Dias Ferreira.

Data: 20/02/2025

quan t.	unid. med.	item	valor unit.	valor total
4	PÇ	ELETRODUTO PVC 1"	R\$ 28,40	R\$ 113,60
6	PÇ	CONECTOR BOX RETO 1"	R\$ 3,08	R\$ 18,48
12	PÇ	ABRAÇADEIRA PLASTIBOX 1"	R\$ 1,96	R\$ 23,52
2324	PÇ	PARAFUSO PHILIPS 6MM	R\$ 0,45	R\$ 1.045,80
2324	PÇ	BUCHA 6MM TF	R\$ 0,45	R\$ 1.045,80
100	PÇ	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50X50X300MM	R\$ 80,52	R\$ 8.052,00
100	PÇ	TAMPA METÁLICA P/ ELETROCALHA 50X300MM	R\$ 25,22	R\$ 2.522,00
100	PÇ	EMENDA P/ ELETROCALHA 50X50MM	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
315	PÇ	MÃO FRANCESA P/ ELETROCALHA 50MM	R\$ 45,56	R\$ 14.351,40
670	PÇ	PARAFUSO PHILIPS 10MM	R\$ 0,85	R\$ 569,50
670	PÇ	BUCHA 10MM TF	R\$ 0,85	R\$ 569,50
20	PÇ	T P/ ELETROCALHA 50X50MM	R\$ 25,54	R\$ 510,80

# Reluz

Engenharia elétrica

PACHECO E TATSCH LTDA

CREA 135587

			R\$	R\$
20	PÇ	COTOVELO P/ ELETROCALHA 50X50MM	25,54	510,80
10	PÇ	CRUZETA RETA P/ ELETROCALHA 50X50MM	25,54	255,40
420	PÇ	CONECTOR BOX RETO 3/4"	2,46	1.033,20
120	PÇ	ARRUELA ALUMÍNIO 3/4"	1,72	206,40
544	PÇ	ELETRODUTO PLASTIBOX 3/4"	22,16	12.055,04
544	PÇ	CAIXA MÚTIPLA PLASTIBOX	10,16	5.527,04
685	PÇ	CONECTOR RETO PLASTIBOX 3/4"	9,22	6.315,70
1524	PÇ	ABRAÇADEIRA PLASTIBOX 3/4"	1,64	2.499,36
218	PÇ	COTOVELO PLASTIBOX 3/4"	7,60	1.656,80
608	PÇ	LUVA PLASTIBOX 3/4"	3,00	1.824,00
166	PÇ	TAMPA CEGA P/ CAIXA MULTIPLA PLASTIBOX	4,72	783,52
116	PÇ	TAMPA 3 MÓDULOS P/ CAIXA MULTIPLA PLASTIBOX	5,40	626,40
318	PÇ	MÓDULO CEGO PLASTIBOX	1,00	318,00
92	PÇ	MÓDULO TOMADA 10A PLASTIBOX	7,18	660,56
130	PÇ	SUORTE E27 BAQUELITE P/ TETO	3,40	442,00
50	PÇ	LÂMPADA BULBO LED 50W ALTA POTÊNCIA 6500K	41,30	2.065,00
272	PÇ	PARAFUSO P/ SUORTE LÂMPADA	0,45	122,40
177	PÇ	CURVA PLASTIBOX 3/4" 90°	4,32	764,64
32	PÇ	LÂMPADA BULBO LED 15W 6500K	12,00	384,00
79	PÇ	TAMPA CEGA P/ CAIXA MÚTIPLA PLASTIBOX	4,72	372,88
48	PÇ	TAMPA 3 MÓDULO P/ CAIXA MÚTIPLA PLASTIBOX	5,40	259,20
48	PÇ	LÂMPADA BULBO LED 30W ALTA POTÊNCIA	20,80	998,40
29	PÇ	TAMPA 3 MÓDULOS P/ CAIXA MÚTIPLA PLASTIBOX	5,40	156,60
2	PÇ	CD SOBREPOR C/ BARRAMENTO 100A C/ DISJ. GERAL	348,00	696,00
1	PÇ	DISJUNTOR 3X100A DIN	589,00	589,00
2	PÇ	DISJUNTOR 3X50A DIN	79,85	159,70
50	PÇ	CD SOBREPOR P/ 2 DISJ. DIN C/ TAMPA	65,00	3.250,00

# Reluz

Engenharia elétrica

PACHECO E TATSCH LTDA

CREA 135587

			R\$	R\$
50	PÇ	DISJUNTOR 1X20A DIN	25,00	1.250,00
50	PÇ	DISJUNTOR 1X25A DIN	25,00	1.250,00
72	PÇ	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES PLASTIBOX	8,00	576,00
250	M	CABO 1X10MM <sup>2</sup> 750V FLEX PRETO	14,43	3.607,50
250	M	CABO 1X10MM <sup>2</sup> 750V FLEX VERMELHO	14,43	3.607,50
250	M	CABO 1X10MM <sup>2</sup> 750V FLEX AMARELO	14,43	3.607,50
250	M	CABO 1X10MM <sup>2</sup> 750V FLEX AZUL	14,43	3.607,50
200	M	CABO 1X6MM <sup>2</sup> 750V FLEX PRETO	8,43	1.686,00
200	M	CABO 1X6MM <sup>2</sup> 750V FLEX VERMELHO	8,43	1.686,00
200	M	CABO 1X6MM <sup>2</sup> 750V FLEX AMARELO	8,43	1.686,00
200	M	CABO 1X6MM <sup>2</sup> 750V FLEX AZUL	8,43	1.686,00
2300	M	CABO 1X2,5MM <sup>2</sup> 750V FLEX PRETO	3,47	7.981,00
2300	M	CABO 1X2,5MM <sup>2</sup> 750V FLEX VERMELHO	3,47	7.981,00
2300	M	CABO 1X2,5MM <sup>2</sup> 750V FLEX AMARELO	3,47	7.981,00
2300	M	CABO 1X2,5MM <sup>2</sup> 750V FLEX AZUL	3,47	7.981,00
2000	M	CABO 1X2,5MM <sup>2</sup> 750V FLEX VERDE	3,47	6.940,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>R\$ 138.468,44</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$ 82.000,00</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>				<b>R\$ 220.468,44</b>

Documento assinado digitalmente

gov.br

ARTHUR TATSCH LA ROCCA

Data: 20/02/2025 14:59:33-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELUZ ENGENHARIA ELÉTRICA