

PROPOSTA - CONSTRUTORA BERTOLIN

CNPJ:15.823.680/0001/10

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Valor de Referência	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1		50	UN	Lâmpadas vapor de sódio tubular de 70W E27. VILOX-NOV K 7 a 8, fluxo luminoso 6600 lm, eficiência luminosa (LM/W)94 com selo procel e certificado lactec.	28,00000	-X-	-X-	-X-
2		50	UN	Lâmpadas a vapor de sódio tubular de 150w E40. VILOX-NOV-4Y- SON-E- ACABAMENTO SILICA K 7 a 8, fluxo luminoso 17925 lm, eficiência luminosa(LM/W) 110, vida mediana 32000 horas com selo procel e certificação Lactec.	39,90000	-X-	-X-	-X-
3		20	UN	Lâmpada tubular de 250w, E40 vapor metálico, fluxo luminoso 20000 lm, vida útil 15000, IRC >70, selo procel, certificado lactec.	58,00000	-X-	-X-	-X-
4		20	UN	Fita isolante 20 mts	8,00000	IMPERIAL	4,30	86,00
5		500	UN	Fio 2,5mm sólido cobre preto selo inmetro .	1,95000	SIL	1,58	790,00
6		12	UN	Abraçadeira para poste redondo de 220mm com 04 parafusos cada abraçadeira	49,00000	COREU	44,50	2.180,50
7		100	UN	CDP-70 Conector derivação perfurante - principal: 10 - 95mm Derivação 1,5 - 10 mm Torque de ajuste 8Nm	10,00000	INCESA	5,88	588,00
8		10	UN	Soquete reforçado de porcelana para adaptar em luminárias E27 com borne para fixação de fios	8,00000	DECORLU X	6,00	60,00
9		50	UN	Relé fotoeletrônico RFE-131- 1000w- com conector.	40,00000	-X-	-X-	-X-
10		40	UN	Relé fotoelétrico mod RN 74/NF 220V 50/60 Hz, IP55 1000W, 1800VA, sistema magnético, construção mecânica, data de construção 2020 no visor.	60,00000	ILUMINAT IC	56,70	2.268,00
11		5	UN	Luminárias completas com acoplamento reforçado E40 com borne de fixação dos fios potência de 400watts , com braços de 2,5 metros galvanizado forjado pesado de 1 1/2" com cabeça de alumínio antimônio com grade de proteção	184,00000	-X-	-X-	-X-
12		35	UN	Luminárias completas E27 com acoplamento reforçado, potência de	89,00000	ILUMET	64,20	2,247,00

Construtora Bertolin Ltda - ME
 CNPJ 15 823.680/0001-10
 Inscrição Estadual - Isento
 Av. Pio XII, 2054 Centro Salto do Jacuí/RS

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor de Referência	Marca	Valor Unit.	Valor Total
				70w, com braço de 1,0 metro galvanizado forjado pesado 3/4 com cabeça de antimônio com grade de proteção para lâmpada				
13		36	UN	Reator alta pressão vapor de sódio de 70w de uso externo com	120,00000	INTRAL	137,40	4.946,40
				acoplamento para fotocélula com ignitor e capacitor para correção do fator de potência, 220volts 60Hz – com a marca escrita, e não adesivada na carcaça do reator (pintura a pó, garantia de 3 anos) com selo ENCE e do inmetro valido até dezembro 2020.				
14		30	UN	Reator de alta pressão vapor de sódio 150w uso externo com acoplamento para fotocélula com ignitor e capacitor para correção do fator de potência , 220 volts 60Hz – com a marca escrita, e não adesivada na carcaça do reator (pintura a pó, garantia de 3 anos) com selo ENCE e do inmetro valido até dezembro 2020.	130,00000	INTRAL	147,00	4.410,00
15		10	UN	Reator vapor metálico de 250watts alta pressão para uso externo com acoplamento para fotocélula , com ignitor e capacitor para correção do fator de potência– com a marca escrita, e não adesivada na carcaça do reator (pintura a pó, garantia de 3 anos) com selo ENCE e do inmetro valido até dezembro 2020.	150,00000	-X-	-X-	-X-
16		55	UN	Base para fotocélula	18,00000	INTRAL	41,50	747,00
17		55	UN	Lâmpada led 30w,3000 lumens, IRC>80, E27, Temperatura de cor 6500	50,00000	LUMANT I	37,87	1.893,50
18		100	M	Fio 16mm multiplex monofasico	6,00000	COPERFIO	3,98	398,00
							Total	

Salto do Jacuí, 14 de julho de 2020


CONSTRUTORA BERTOLIN - ME

Construtora Bertolin Ltda - ME
 CNPJ 15 823.680/0001-10
 Inscrição Estadual - Isento
 Av. Pio XII, 2054 Centro Salto do Jacuí/RS

