



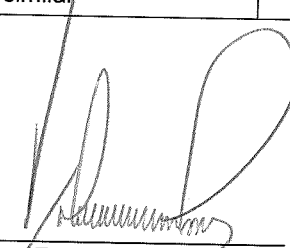
MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

Homologo em favor de **COMERCIAL UNYLUX LTDA** os itens a seguir, do Pregão Presencial nº 001/2022, Prestação de serviços para execução dos serviços de iluminação pública do Município de Bom Princípio, mediante substituição da tecnologia atual que utiliza lâmpadas de descarga de alta intensidade (HDI, basicamente vapor de sódio) por solução com tecnologia LED (diodos emissores de luz) e prestação de serviços de poda de vegetação junto às redes de energia elétrica, (conforme edital):

Lote	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
01	05	Cabo alumínio duplex 1x1x10+10 mm ² CA - 0,6/1kV - XLPE - neutro nu	M	1.000	R\$ 2,69
	06	Cabo alumínio quadruplex 3x1x10+10 mm ² CA - 0,6/1kV - XLPE - neutro nu	M	680	R\$ 5,60
	07	Cabo alumínio triplex 2x1x10+10 mm ² CA - 0,6/1kV - XLPE - neutro nu	M	280	R\$ 4,20
	08	Cabo cobre multipolar 2x1,5 mm ² - 0,6/1kV - HEPR 90°C - flexível	M	600	R\$ 2,70
	37	Conector perfurante derivação CDP-70 - P:10/95 mm ² x D:1,5/10 mm ²	Pç	600	R\$ 5,20
	38	Conector perfurante derivação CDP-95 - P:16/95 mm ² x D:4/35 mm ²	Pç	50	R\$ 7,50
	64	Relé fotocontrolador eletrônico 1000W/1800VA/220 Vca - 105/305V - 10A - RE 98 Plus Zeus ou similar	Pç	1.250	R\$ 13,45
	65	Base para relé fotoelétrico B10A/220Vca/10A/360°	Pç	70	R\$ 4,79
	68	Lâmpada vapor de sódio tubular 70W - 2000K - E-27 com certificação INMETRO	Pç	680	R\$ 12,50
	70	Reator tipo externo com base para relé incorporado p/ lâmpada vapor de sódio 70 W - 220 V - 60 Hz - AFP - acabamento pintado com certificação INMETRO - Modelo RVSE-70/62 AFP ou similar	Pç	680	R\$ 49,80
71	Relé fotoelétrico térmico com retardo 1000W/1800VA - 50/60Hz - 220 V - RFR2FS ou similar	Pç	680	R\$ 10,40	

Bom Princípio, 14 de fevereiro de 2022.


Fabio Persch
Prefeito Municipal



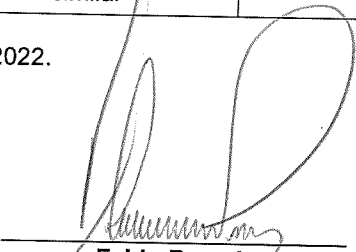
MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

Homologo em favor de **NOVALUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP** os itens a seguir, do Pregão Presencial nº 001/2022, Prestação de serviços para execução dos serviços de iluminação pública do Município de Bom Princípio, mediante substituição da tecnologia atual que utiliza lâmpadas de descarga de alta intensidade (HDI, basicamente vapor de sódio) por solução com tecnologia LED (diodos emissores de luz) e prestação de serviços de poda de vegetação junto às redes de energia elétrica, (conforme edital):

Lote	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
01	69	Luminária pública com refletor em alumínio estampado natural sem alojamento para equipamentos e sem base para relé - difusor em policarbonato injetado liso - soquete E27 - encaixe para braço Ø 38,2 mm - Modelo IP 209 PCT ou similar	Pç	120	R\$ 174,00

Bom Princípio, 14 de fevereiro de 2022.



Fabio Persch
Prefeito Municipal



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

Homologo em favor de **HENRIQUE LUIS LERMEN - ME** os itens a seguir, do Pregão Presencial nº 001/2022, Prestação de serviços para execução dos serviços de iluminação pública do Município de Bom Princípio, mediante substituição da tecnologia atual que utiliza lâmpadas de descarga de alta intensidade (HDI, basicamente vapor de sódio) por solução com tecnologia LED (diodos emissores de luz) e prestação de serviços de poda de vegetação junto às redes de energia elétrica, (conforme edital):

Lote	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
01	09	Cabo cobre multipolar 3x1,5 mm ² - 0,6/1kV - HEPR 90°C - flexível	M	5.900	R\$ 4,50
	10	Cinta circular Ø 160 mm	Pç	14	R\$ 33,00
	11	Cinta circular Ø 170 mm	Pç	180	R\$ 34,00
	12	Cinta circular Ø 180 mm	Pç	40	R\$ 36,50
	13	Cinta circular Ø 190 mm	Pç	96	R\$ 37,50
	14	Cinta circular Ø 200 mm	Pç	78	R\$ 38,00
	15	Cinta circular Ø 210 mm	Pç	132	R\$ 39,90
	16	Cinta circular Ø 220 mm	Pç	116	R\$ 40,00
	17	Cinta circular Ø 230 mm	Pç	112	R\$ 41,00
	18	Cinta circular Ø 240 mm	Pç	200	R\$ 41,90
	19	Cinta circular Ø 250 mm	Pç	330	R\$ 42,00
	20	Cinta circular Ø 260 mm	Pç	260	R\$ 42,90
	21	Cinta circular Ø 270 mm	Pç	160	R\$ 46,50
	22	Cinta circular Ø 280 mm	Pç	70	R\$ 47,00
	23	Cinta circular Ø 290 mm	Pç	24	R\$ 48,50
	24	Cinta circular Ø 300 mm	Pç	82	R\$ 50,50
	25	Cinta circular Ø 310 mm	Pç	18	R\$ 51,00
	26	Cinta circular Ø 320 mm	Pç	24	R\$ 52,90
	27	Cinta circular Ø 330 mm	Pç	5	R\$ 54,50
	28	Cinta circular Ø 340 mm	Pç	38	R\$ 54,90
	29	Cinta circular Ø 350 mm	Pç	24	R\$ 55,50
	35	Conector paralelo universal de 1 parafuso	Pç	350	R\$ 2,89
	51	Parafuso de máquina Ø 16 x 200 mm	Pç	30	R\$ 9,20
	52	Parafuso de máquina Ø 16 x 250 mm	Pç	50	R\$ 10,80
	53	Parafuso de máquina Ø 16 x 300 mm	Pç	95	R\$ 12,00

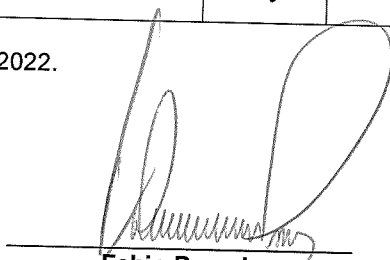
634/



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO
Estado do Rio Grande do Sul

54	Parafuso de máquina Ø 16 x 350 mm	Pç	105	R\$ 13,95
58	Parafuso francês Ø 16 x 45 mm	Pç	240	R\$ 4,00
67	Fita isolante PVC 18 mm x 20 m - 750 V - preta	Pç	30	R\$ 3,80

Bom Princípio, 14 de fevereiro de 2022.



Fabio Persch
Prefeito Municipal



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

Homologo em favor de **ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - EPP** os itens a seguir, do Pregão Presencial nº 001/2022, Prestação de serviços para execução dos serviços de iluminação pública do Município de Bom Princípio, mediante substituição da tecnologia atual que utiliza lâmpadas de descarga de alta intensidade (HDI, basicamente vapor de sódio) por solução com tecnologia LED (diodos emissores de luz) e prestação de serviços de poda de vegetação junto às redes de energia elétrica, (conforme edital):

Lote	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
01	02	Alça preformada de serviço 10 mm ²	Pç	20	R\$ 2,24
	03	Armação secundária 1 estribo - AS 11 (3/16")	Pç	35	R\$ 26,60
	04	Arruela quadrada 50x50 F. 18 mm	Pç	740	R\$ 1,89
	30	Conector cunha ramal tipo II - verde	Pç	50	R\$ 5,09
	31	Conector cunha ramal tipo III - vermelho	Pç	1.780	R\$ 3,39
	32	Conector cunha ramal tipo III, IV, V - múltiplo	Pç	350	R\$ 5,60
	33	Conector para haste terra cobreada TH 12-58 - Ø 1/2"	Pç	1.200	R\$ 6,01
	34	Conector para haste terra cobreada TH 58 - Ø 5/8"	Pç	10	R\$ 7,59
	36	Conector paralelo universal de 2 parafusos	Pç	100	R\$ 13,57
	39	Eletroduto PVC rígido rosqueável preto Ø 1/2"	Pç	1.200	R\$ 7,43
	42	Fio de cobre isolado sólido 1 x 1,5 mm ² - 750 V - PVC 70°C - verde	M	7.600	R\$ 1,29
	45	Haste terra cobreada Ø 1/2" x 1.500 mm - baixa camada	Pç	1.200	R\$ 22,75
	46	Haste terra cobreada Ø 5/8" x 2.400 mm - baixa camada	Pç	10	R\$ 44,88
	47	Isolador roldana 76 x 79 mm - 1 leito	Pç	35	R\$ 8,65
	49	Luva de emenda pré-isolada LEP-2,5	Pç	1.200	R\$ 0,41
	50	Massa de calafetar	Kg	60	R\$ 40,00
	55	Parafuso de máquina Ø 16 x 350 mm - rosca dupla	Pç	25	R\$ 19,68
	56	Parafuso de máquina Ø 16 x 400 mm - rosca dupla	Pç	20	R\$ 21,49
	57	Parafuso de máquina Ø 16 x 450 mm - rosca dupla	Pç	20	R\$ 23,29
	59	Parafuso francês Ø 16 x 70 mm	Pç	1.500	R\$ 4,90
60	Porca quadrada M16	Pç	135	R\$ 1,46	

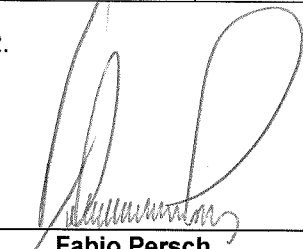
636M



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO
Estado do Rio Grande do Sul

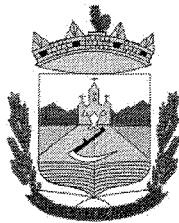
61	Poste de concreto circular cônico 09 m - 02 kN	Pç	20	R\$ 1.215,00
62	Poste de concreto circular cônico 09 m - 04 kN	Pç	5	R\$ 1.640,00
66	Braço cisne com sapata 2.000 mm, Ø externo 38,2 mm, parede 1,5 mm - galvanizado à fogo	Pç	120	R\$ 84,55

Bom Princípio, 14 de fevereiro de 2022.



Fabio Persch
Prefeito Municipal

637/22



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

Homologo em favor de **REDEMAIS INSTALADORA ELETRICA LTDA - EPP** os itens a seguir, do Pregão Presencial nº 001/2022, Prestação de serviços para execução dos serviços de iluminação pública do Município de Bom Princípio, mediante substituição da tecnologia atual que utiliza lâmpadas de descarga de alta intensidade (HDI, basicamente vapor de sódio) por solução com tecnologia LED (diodos emissores de luz) e prestação de serviços de poda de vegetação junto às redes de energia elétrica, (conforme edital):

Lote	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
01	01	Abraçadeira de nylon 4,8 x 200 mm	Pç	1.200	R\$ 0,19
	40	Estribo em fio de alumínio duro 2 AWG	Pç	450	R\$ 2,70
	41	Fecho aço inox 3/4" para fita de aço	Pç	4.850	R\$ 0,81
	43	Fio de cobre nu 8 AWG	Kg	10	R\$ 114,75
	44	Fita aço inox lisa 3/4"	M	5.500	R\$ 3,72
	48	Laço preformado de roldana 10 mm ²	Pç	20	R\$ 3,04
	63	Poste eucalipto tratado usado - (tala 5 m)	Pç	10	R\$ 202,50

Bom Princípio, 14 de fevereiro de 2022.

Fabio Persch
Prefeito Municipal



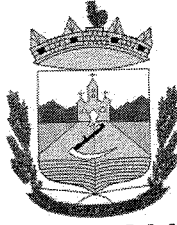
MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

Homologo em favor de **ROSA SUL LOCADORA DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP** os itens a seguir, do Pregão Presencial nº 001/2022, Prestação de serviços para execução dos serviços de iluminação pública do Município de Bom Princípio, mediante substituição da tecnologia atual que utiliza lâmpadas de descarga de alta intensidade (HDI, basicamente vapor de sódio) por solução com tecnologia LED (diodos emissores de luz) e prestação de serviços de poda de vegetação junto às redes de energia elétrica, (conforme edital):

Lote	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
02	01	Auxiliar de eletricista horista com encargos	Hora	650	R\$ 41,00
	02	Eletricista instalador horista com encargos	Hora	650	R\$ 48,00
	03	Caminhão guindauto com cesto aéreo acoplável para serviços de instalação/manutenção elétrica e iluminação pública com alcance mínimo de 12 metros - incluso ferramental, equipamentos e motorista / operador.	Hora	380	R\$ 154,00
	04	Manutenção de luminária existente por ponto (incluso mão de obra, ferramental e equipamentos)	unid.	750	R\$ 85,00
	05	Montagem e instalação de sistema de aterramento para luminária LED por ponto (incluso mão de obra, ferramental e equipamentos)	unid.	1.180	R\$ 78,00
	06	Revisão, montagem, relocação e ou deslocamento de luminária existente completa por ponto conforme termo de referência (incluso mão de obra, ferramental e equipamentos)	unid.	240	R\$ 138,00
	07	Montagem e instalação de luminária nova HID com acessórios conforme termo de referência (incluso mão de obra, ferramental e equipamentos)	unid.	120	R\$ 123,00
	08	Substituição de luminária existente e ou instalação de luminária LED com acessórios por ponto (incluso mão de obra, ferramental e equipamentos)	unid.	1.180	R\$ 123,00
TOTAL LOTE 02:					R\$ 790,00
03	01	Auxiliar de eletricista horista com encargos	Hora	1.650	R\$ 49,50
	02	Eletricista instalador horista com encargos	Hora	1.650	R\$ 59,50
	03	Caminhão com cesto aéreo isolado para 30 KV para serviços de poda com	Hora	1.450	R\$ 220,00

639/1



MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO
Estado do Rio Grande do Sul

	alcance mínimo de 16 metros – incluso ferramental, equipamentos e motorista/operador.			
TOTAL LOTE 03:				R\$ 329,00

Bom Princípio, 14 de fevereiro de 2022.



Fabio Persch
Prefeito Municipal