

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO**

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161

CNPJ 03.239.076/0001-62

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**PROCESSO ADMINISTRATIVO**

Modalidade:	Pregão Presencial	Data de abertura:	15/01/2021
Número/Ano:	6/2021	Data homologação:	
Data adjudicação:		Critério de avaliação:	Menor preço
Tipo de avaliação:	Por item	Condição de pagamento:	CONFORME DECRETO MUNICIPAL 204/2020
Modo de disputa:	Fechado-Aberto		
Credenciamento:	Não	Chamamento:	Não
		Registro de preço:	Sim

Objeto da licitação:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MANUTENÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÃO DA BR-163, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA ELABORADO PELA(S) SECRETARIA(S) SOLICITANTE(S).

Nos termos do Art. 43, inciso VI da Lei Federal N° 8.666/93 e as suas alterações, o Prefeito Municipal, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas por Lei, abaixo assinado, acolhendo a manifestação do Pregoeiro, levando em consideração a abertura e julgamento do presente PROCESSO DE LICITAÇÃO, tendo cumprido todos os requisitos e princípios estabelecidos em lei, HOMOLOGA o objeto da Licitação supra citada, que tem como vencedor(es) abaixo

Licitante	CNPJ/CPF	Total do vencedor
COTELETRICA MATERIAIS ELETRICOS LTDA	07.237.858/0001-13	R\$38.430,00
ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	00.226.324/0001-42	R\$319.700,94
GATIVA CONSTRUCOES EIRELI	24.528.636/0001-79	R\$60.155,00
GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	29.613.043/0001-24	R\$30.605,60
LUZ & CIA EIRELI	31.075.299/0001-77	R\$177.252,00
PROMATEC SERVICOS, COMERCIO E LOCACOES EIRELI	36.907.608/0001-41	R\$116.780,00
R J M COMERCIAL EIRELI	20.771.901/0001-94	R\$295.075,40
RGB INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	35.518.733/0001-05	R\$4.830.600,00
	Total:	R\$5.868.598,94

COTELETRICA MATERIAIS ELETRICOS LTDA - Não Exclusivo

Código	Cód.TCE	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837595	272714-5	CAIXA P/ MEDIDOR ATÉ 200A - Caixa com dispositivo para lacre destinada à instalação de medidor(es) de energia elétrica e seus acessórios – CONFORME NORMATIVA VIGENTE CONCESSIONARIA ENERGISA – MATO GROSSO	un	10,0000	R\$448,000 0	R\$4.480,00
837673	00035351	CABO PP 2 X 2.5 MM² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249); NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	1000,00 00	R\$6,1900	R\$6.190,00
837679	116848-7	CABO PP 3 X 6.0 MM² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR	m	500,000 0	R\$17,7800	R\$8.890,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO****Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161****CNPJ 03.239.076/0001-62**

		13249): NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos				
838130	150475-4	POSTE DE CONCRETO 10 / 150 CIRCULAR – Aprovado pela Concessionária Cemat de acordo com a Norma da Cemat NTE – 016 Para postes de Concreto – e norma ABNT NBR 8451/98/8451/98 Postes de Concreto Armado Para Redes de distribuição De Energia Elétrica- Especificação - Padronização	un	10,0000	R\$690,000 0	R\$6.900,00
838277	91390-1	Chave Fusível para tensão nominal 15 KV Corrente Nominal de 100A Capacidade de Interrupção Assimétrica de 10KA devem ser fabricadas de acordo com a norma NTD 12 – chaves fusíveis de distribuição da CEMAT, com porta fusível e3 NBR 8124 – Chaves fusíveis de distribuição – Classe 2	un	12,0000	R\$190,000 0	R\$2.280,00
838384	181713-2	Transformador de Distribuição Trifásico, potência 15 KVA, 220/127 V, classe tensão 13,8 KV, com suporte para poste, enrolamento confeccionados em cobre eletrolítico com grau de pureza 99,99%, isolamento em óleo mineral tipo A e tipo B, normas aplicáveis: ABNT NBR 5440 e NBR 5356, fabricados conforme o padrão da concessionária do estado e pintura a base d'água não agressiva ao meio ambiente.	un	1,0000	R\$7.950,00 00	R\$7.950,00
845179	372843-9	MANGUEIRA CORRUGADA 2"(63MM²) - deve atender a norma NBR 15465-2007 e taxa de compressão de 750N / 5cm deve estar especificado em seu corpo – Marca – Norma atendida tipo de aplicação tipo Médio reforçado, não propagante ao fogo – para uso em lajes e piso na cor PRETA área externa de acordo com a NBR 5410:2.010	m	500,000 0	R\$3,4800	R\$1.740,00

Valor Total: R\$38.430,00**ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - Não Exclusivo**

Código	Cód.TCE	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837163	00011555	LAMPADA VOPOR SÓDIO 100W TUBULAR E-40, Fluxo Luminoso 10.000lm, Temperatura de cor de 2.000k, com expectativa de vida de 16.000h de acordo com a norma NBR IEC 60622 – Lâmpadas a vapor de sódio a alta pressão - Especificações	un	2000,00 00	R\$17,0000	R\$34.000,00
837170	17643-5	BASE P/ RELE BR-E 1,5 VA Corpo - Polipropileno injetado na cor cinza, tratado com estabilizadores de alta resistência a raios ultravioleta. Tomada - Corpo de encaixe conformado em nylon com alto poder isolante e resistência térmica Contatos de Carga - Latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebitagem. Fixação ao suporte - Porca de polipropileno estabilizado com rosca Gas 1/2" de ação manual. Condutores – s de ligação em conformidade com normas da ABNT, isolado com PVC, possui pontas decapadas para facilitar a instalação. As cores dos cabos identificam os pontos de ligação. Suporte de fixação - Em aço SAE-1010/20 com acabamento galvanizado a fogo, opcionalmente pode ser fornecida com suporte de alumínio, permite retirada da tomada sem desconectar os cabos de ligação	un	1000,00 00	R\$3,8900	R\$3.890,00
837229	172702-8	CABO Flexível 25.0 MM²,6/1KV fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	1000,00 00	R\$19,5000	R\$19.500,00
837322	258072-1	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4" X 3 M – deve atender a norma NBR 15465-2007 e deve estar especificado em seu corpo – Marca – Norma atendida tipo de aplicação tipo A, Pesado não propagante ao fogo – para uso em área externa de acordo com a NBR 5410:2.010	un	50,0000	R\$4,9400	R\$247,00
837660	255120-9	CABO Flexível 35.0 MM²,6/1KV fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de	m	2000,00 00	R\$28,5000	R\$57.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO****Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161****CNPJ 03.239.076/0001-62**

		composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos				
837664	40255-9	CABO Flexível 185.0 MM ² 0,6/1KV fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	100,000 0	R\$129,800 0	R\$12.980,00
837674	00035350	CABO PP 2 X 4.0 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249): NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	1000,00 00	R\$8,3000	R\$8.300,00
837675	116849-5	CABO PP 2 X 6.0 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249): NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	1000,00 00	R\$11,1000	R\$11.100,00
837677	191349-2	CABO PP 3 X 2.5 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249): NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	1000,00 00	R\$7,0000	R\$7.000,00
837678	371425-0	CABO PP 3 X 4.0 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249): NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	1000,00 00	R\$11,3900	R\$11.390,00
837680	00033253	CABO PP 3 X 10.0 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249): NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	500,000 0	R\$28,0000	R\$14.000,00
837683	278579-0	CABO PP 4 X 4.0 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249): NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	500,000 0	R\$15,3000	R\$7.650,00
837685	275717-6	CABO PP 4 X 10.0 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de	m	200,000 0	R\$30,9000	R\$6.180,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO****Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161****CNPJ 03.239.076/0001-62**

		encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249): NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos				
837686	279369-5	CABO PP 4 X 16.0 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249): NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	200,000 0	R\$52,5000	R\$10.500,00
837687	00027508	CABO RAMAL QUADRUPLEX 3 X 16 MM ² + 1 X 16 MM ² 0,6/1kV, com condutor de fase com alumínio 1350, sólido ou com encordoamento redondo compactado. Isolação : Camada extrudada de polietileno termoplástico – PE para classe térmica de 70°C, na cores preta, Condutor de Neutro de alumínio 1350 H19 com encordoamento redondo, não isolado. De acordo a norma ABNT NBR 8182 Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1 kV - Requisitos de desempenho	m	2000,00 00	R\$7,1000	R\$14.200,00
837688	375646-7	CABO RAMAL QUADRUPLEX 3 X 25 MM ² + 1 X 25 MM ² 0,6/1kV, com condutor de fase com alumínio 1350, sólido ou com encordoamento redondo compactado. Isolação : Camada extrudada de polietileno termoplástico – PE para classe térmica de 70°C, na cores preta, Condutor de Neutro de alumínio 1350 H19 com encordoamento redondo, não isolado. De acordo a norma ABNT NBR 8182 Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1 kV - Requisitos de desempenho	m	1000,00 00	R\$11,1400	R\$11.140,00
838083	00022922	LAMPADA VOPOR SÓDIO 250W E-40 TUBULAR, Fluxo Luminoso 28.750lm, Temperatura de cor de 2.000k, com expectativa de vida de 16.000h de acordo com a norma NBR IEC 60622 – Lâmpadas a vapor de sódio a alta pressão - Especificações	un	1000,00 00	R\$26,7300	R\$26.730,00
838084	00011502	LAMPADA VOPOR SÓDIO 400W E-40 TUBULAR, Fluxo Luminoso 28.750lm, Temperatura de cor de 2.000k, com expectativa de vida de 16.000h de acordo com a norma NBR IEC 60622 – Lâmpadas a vapor de sódio a alta pressão - Especificações	un	500,000 0	R\$30,5200	R\$15.260,00
838087	146331-4	SOQUETE E-40 C/ FOCAL CABO/ CONECTOR de acordo com a Norma ABNT NBR IEC 60061-1: 1998 Bases de lâmpadas, porta-lâmpadas, bem como gabaritos para o controle de intercambiabilidade e segurança – Parte 1: Bases de lâmpadas;	un	500,000 0	R\$9,4200	R\$4.710,00
838111	404769-9	Lâmpada PAR 38 90 LEDs VERDE 4,5W X 127V, Ângulo luminoso de 15°, vida mediana 15.000h	un	20,0000	R\$45,7700	R\$915,40
838112	345658-7	Lâmpada PAR 38 LEDs AMARELO 4,5W X 127V, Ângulo luminoso de 15°, vida mediana 15.000h	un	20,0000	R\$45,7700	R\$915,40
838113	345656-0	Lâmpada PAR 38 LEDs VERMELHO 4,5W X 127V, Ângulo luminoso de 15°, vida mediana 15.000h	un	20,0000	R\$45,7700	R\$915,40
838133	343278-5	RELE FOTO-ELÉTRICO 220V eletro magnético para uso em corrente alternada, Corpo - Em polipropileno estabilizado contra raios ultravioleta para suportar intempéries Pinos de contato - Em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebatagem Contatos de carga - Tipo NF acionam a carga a noite e NA acionam a carga durante o dia Célula Fotoelétrica - Tipo Cds com encapsulamento blindado de resposta instantânea Frequência - 50/60Hz Potência - 1000 W (Carga Resistiva) - 1200 VA 127V; 1800VA 220V (Carga Indutiva) IP54	un	2000,00 00	R\$20,2200	R\$40.440,00
838138	276061-4	ARAME GALVANIZADO 16AWG Baixo Teor de Carbono, BTC (SAE 1010), trifilados, recozidos e galvanizados, sendo desta forma macios e na resistência ideal para utilização (cerca de	un	20,0000	R\$16,6700	R\$333,40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO****Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161****CNPJ 03.239.076/0001-62**

		60 kgf/mm ²) de acordo com as normas ABNT NBR 6331 e a norma ABNT NBR 7397				
838301	97395-5	ELO FUSÍVEL 8K 500 mm – Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 7282 – Dispositivos fusíveis de alta tensão e NBR 5359, IEC 282-2, ANSI C37.41, ANSI C37.42 e NEMA PUB. SG-2.	un	12,0000	R\$1,8200	R\$21,84
845189	00024522	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1" X 3 M – deve atender a norma NBR 15465-2007 e deve estar especificado em seu corpo – Marca – Norma atendida tipo de aplicação tipo A, Pesado não propagante ao fogo – para uso em área externa de acordo com a NBR 5410:2.010	un	50,0000	R\$7,6500	R\$382,50

Valor Total: R\$319.700,94**GATIVA CONSTRUÇÕES EIRELI - Não Exclusivo**

Código	Cód.TCE	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837143	272714-5	CAIXA P/ PADRAO POLIFASICA - Caixa com dispositivo para lacre destinada à instalação de medidor(es) de energia elétrica e seus acessórios – CONFORME NORMATIVA VIGENTE CONCESSIONARIA ENERGISA – MATO GROSSO	un	15,0000	R\$125,0000	R\$1.875,00
837178	163860-2	FITA ISOLANTE 19mmx20m 3M Classe A – Classe de temperatura 105oC Preta com proteção contra raios UV, para isolação de cabos de 750V, isenta de metais pesados, livre de chumbo, atende a Norma RoHS, e a NBR NM 60454-3-1-5 – Fitas adesivas sensíveis à pressão para fins elétricos	un	2000,0000	R\$11,9900	R\$23.980,00
838230	150475-4	POSTE DE CONCRETO 7/ 100 DT – Aprovado pela Concessionária Cemate de acordo com a Norma da Cemate NTE – 016 Postes de Concreto – e norma ABNT NBR 8451/98/8451/98 Postes de Concreto Armado Para Redes de distribuição De Energia Elétrica- Especificação – Padronização	un	20,0000	R\$415,0000	R\$8.300,00
845181	361581-2	POSTE DE CONCRETO 12 / 300 CIRCULAR – Aprovado pela Concessionária Cemate de acordo com a Norma da Cemate NTE – 016 Para postes de Concreto – e norma ABNT NBR 8451/98/8451/98 Postes de Concreto Armado Para Redes de distribuição De Energia Elétrica- Especificação – Padronização	un	10,0000	R\$1.900,0000	R\$19.000,00
845190	173991-3	POSTE DE CONCRETO 10 / 600 DUPLO T – Aprovado pela Concessionária Cemate de acordo com a Norma da Cemate NTE – 016 Para postes de Concreto – e norma ABNT NBR 8451/98/8451/98 Postes de Concreto Armado Para Redes de distribuição De Energia Elétrica- Especificação – Padronização	un	5,0000	R\$1.400,0000	R\$7.000,00

Valor Total: R\$60.155,00**GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - Não Exclusivo**

Código	Cód.TCE	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837554	00020386	MINI-DISJUNTOR DIN 3 X 63 A termomagnético, curva B em caixa moldada com Icn 6kA, 230/400V, 50/60Hz, com possibilidade de instalação de dispositivo de travamento mecânico contra acionamento voluntário e indevido, suportar mais de 20.000 manobras mecânicas, e 4.000 elétricas e possuir certificado do Inmetro atender a norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre correntes para instalações domésticas e similares	un	15,0000	R\$33,0300	R\$495,45
837557	186325-8	MINI DISJUNTOR DIN 3 X 100 A termomagnético, curva B em caixa moldada com Icn 6kA, 230/400V, 50/60Hz, com possibilidade de instalação de dispositivo de travamento mecânico contra acionamento voluntário e indevido, suportar mais de 20.000 manobras mecânicas, e 4.000 elétricas e possuir certificado do Inmetro atender a norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre correntes para instalações domésticas e similares	un	15,0000	R\$84,9600	R\$1.274,40
837689	00027510	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX 3 X 70 MM ² + 1 X 70MM ² 0,6/1kV, com condutor de fase com alumínio 1350, sólido ou com encordoamento redondo compactado.Isolação : Camada extrudada de polietileno termoplástico – PE para classe térmica de 70°C, na cores na de acordo padrões	m	300,0000	R\$26,9700	R\$8.091,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO****Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161****CNPJ 03.239.076/0001-62**

		CEMAT cinza, preta, vermelha e Condutor de Neutro de alumínio 1350 H19 com encordoamento redondo, não isolado. De acordo a norma ABNT NBR 8182 Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1 kV - Requisitos de desempenho				
837690	0002106	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 3 X 120 MM + 1 X 120MM ² 0,6/1kV, com condutor de fase com alumínio 1350, sólido ou com encordoamento redondo compactado. Isolação : Camada extrudada de polietileno termoplástico – PE para classe térmica de 70°C, na cores na de acordo padrões CEMAT cinza, preta, vermelha e Condutor de Neutro de alumínio 1350 H19 com encordoamento redondo, não isolado. De acordo a norma ABNT NBR 8182 Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1 kV - Requisitos de desempenho	m	200,000 0	R\$45,2700	R\$9.054,00
838089	166839-0	PORTA LAMPADA E-40 de acordo com a Norma ABNT NBR IEC 60061-1: 1998 Bases de lâmpadas, porta-lâmpadas, bem como gabaritos para o controle de intercambiabilidade e segurança – Parte 1: Bases de lâmpadas;	un	500,000 0	R\$5,7400	R\$2.870,00
838149	270866-3	PROJETORES SUPERLED 200w, bivolt, com temperatura de cor 6.500K, fluxo luminoso 7000 l, eficiência 70lm/W, comprimento 330 mm, largura 60 mm e altura 280 mm.	un	50,0000	R\$155,250 0	R\$7.762,50
845353	00020388	MINI-DISJUNTOR DIN 2 X 80 A termomagnético, curva B em caixa moldada com Icn 3kA, 230/400V, 50/60Hz, com possibilidade de instalação de dispositivo de travamento mecânico contra acionamento voluntário e indevido, suportar mais de 20.000 manobras mecânicas, e 4.000 elétricas e possuir certificado do Inmetro atender a norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre correntes para instalações domésticas e similares	un	15,0000	R\$70,5500	R\$1.058,25

Valor Total: R\$30.605,60**LUZ & CIA EIRELI - Não Exclusivo**

Código	Cód.TCE	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837158	00027507	CABO RAMAL QUADRUPLEX 3 X 10 MM ² + 1 X 10 MM ² 0,6/1kV, com condutor de fase com alumínio 1350, sólido ou com encordoamento redondo compactado. Isolação : Camada extrudada de polietileno termoplástico – PE para classe térmica de 70°C, na cores preta, Condutor de Neutro de alumínio 1350 H19 com encordoamento redondo, não isolado. De acordo a norma ABNT NBR 8182 Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1 kV - Requisitos de desempenho e	m	2000,00 00	R\$4,9900	R\$9.980,00
837172	00033989	Lâmpada de LED ALTA POTÊNCIA 25W tensão 110/240V 50/60Hz E-27, branca fria, temperatura de cor 6.500K, vida mediana 25.000h, Fluxo luminosos 2500 lm, Eficiência 100lm/w, selo procel e certificado Inmetro.	un	500,000 0	R\$25,0000	R\$12.500,00
837173	0006202	Lâmpada de LED ALTA POTÊNCIA 30W tensão 110/240V 50/60Hz E-27, branca fria, temperatura de cor 6.500K, vida mediana 25.000h, Fluxo luminosos 3000 lm, Eficiência 100lm/w, selo procel e certificado Inmetro.	un	1000,00 00	R\$25,0000	R\$25.000,00
837180	40257-5	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio duro com sete fios sólidos de cobre nu eletrolítico, seção circular de 6,2mm, têmpera mole, duro e meio duro, Classe 2 peso nominal de 213kg/km de encordoamento de acordo com as normas ABNT: NBR 6524 e NBR 5111.	un	200,000 0	R\$13,1200	R\$2.624,00
837437	133964-8	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" - injetadas em liga de alumínio silício, com acabamento liso, com roscas paralelas BSP, segundo NBR 8133/83	un	15,0000	R\$3,0000	R\$45,00
837439	51704-6	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1.1/4" - injetadas em liga de alumínio silício, com acabamento liso, com roscas paralelas BSP, segundo NBR 8133/83	un	15,0000	R\$4,0000	R\$60,00
837691	0002108	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 3 X 35 MM + 1 X	m	1000,00	R\$15,7500	R\$15.750,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO****Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161****CNPJ 03.239.076/0001-62**

		35MM ² 0,6/1kV, com condutor de fase com alumínio 1350, sólido ou com encordoamento redondo compactado. Isolação : Camada extrudada de polietileno termoplástico – PE para classe térmica de 70°C, na cores na de acordo padrões CEMAT cinza, preta, vermelha e Condutor de Neutro de alumínio 1350 H19 com encordoamento redondo, não isolado. De acordo a norma ABNT NBR 8182 Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1 kV - Requisitos de desempenho		00		
838086	417505-0	Lâmpada de LED 9W tensão 110/240V -50/60Hz E-27, branca fria, temperatura de cor 6.400K, vida mediana 25.000h, selo procel e certificado Inmetro.	un	100,000 0	R\$5,3000	R\$530,00
838099	00019202	Lâmpada de LED ALTA POTÊNCIA 17W tensão 110/240V 50/60Hz E-27, branca fria, temperatura de cor 6.500K, vida mediana 25.000h, Fluxo luminosos 1800 lm, Eficiência 105lm/w, selo procel e certificado Inmetro.	un	100,000 0	R\$17,6200	R\$1.762,00
838124	0004918	BRAÇO P/ LUMINARIA 3M 48MM GALVANIZADO DE RUA PADRÃO CONCESSIONARIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL- ENERGISA.	un	500,000 0	R\$73,0000	R\$36.500,00
838147	432222-3	PROJETORES SUPERLED 50w, bivolt, com temperatura de cor 6.500K, fluxo luminoso 3500 l, eficiência 70lm/W, comprimento 285 mm, largura 65 mm e altura 275 mm.	un	20,0000	R\$51,8500	R\$1.037,00
838148	270866-3	PROJETORES SUPERLED 100w, bivolt, com temperatura de cor 6.500K, fluxo luminoso 7000 l, eficiência 70lm/W, comprimento 288 mm, largura 90 mm e altura 285 mm.	un	50,0000	R\$93,0000	R\$4.650,00
838151	358342-2	LAMPADA LED T8 10W, fluxo luminoso 900lm, temperatura de cor Branca expectativa de vida de 25.000h, soquete G13 de acordo com a Norma ABNT NBR 14538/14539, temperatura de cor 6.500K, eficiência 90 lm/W, selo de Inmetro e procel.	un	200,000 0	R\$9,7000	R\$1.940,00
838155	256429-7	Lâmpada vapor metálico 1000W tubular E-40 fluxo luminoso 85.000lm, temperatura de cor 6.000W Eficiência luminosa de 85lm/w expectativa de vida de 12.000h, de acordo com a Norma ABNT NBR IEC 1167 - Lâmpadas a vapor metálico	un	50,0000	R\$158,600 0	R\$7.930,00
838156	109174-3	Lâmpada vapor metálico 2000W fluxo luminoso 190.000lm, temperatura de cor 4.150W Eficiência luminosa de 93lm/w expectativa de vida de 12.000h, de acordo com a Norma ABNT NBR IEC 1167 - Lâmpadas a vapor metálico	un	50,0000	R\$357,900 0	R\$17.895,00
838245	188448-4	PARA - RAIOS POLIMÉTRICO de tensão nominal 30 KV para corrente máxima 10kA de fabricado em Óxido de Zinco (Silicone) para cabos de 6mm ² a 35mm ² , com cobertura isolante , desligador automático, Suporte e isolante, ferragem tipo NEMA para fixação em cruzeta de madeira de acordo com as normas da CEMAT	un	12,0000	R\$290,000 0	R\$3.480,00
838368	379183-1	Cabo de cobre nu 16 mm ² meio duro com sete fios sólidos de cobre nu eletrolítico, seção circular de 5,1mm, têmpera mole, duro e meio duro, Classe 2 peso nominal de 145kg/km de encordoamento de acordo com as normas ABNT: NBR 6524 e NBR 5111.	m	200,000 0	R\$8,3000	R\$1.660,00
838644	0006864	Lâmpada de LED 12W tensão 110/240V -50/60Hz E-27, branca fria, temperatura de cor 6.400K, vida mediana 25.000h, selo procel e certificado Inmetro.	un	100,000 0	R\$8,3900	R\$839,00
838645	00033837	Lâmpada de LED 6W tensão 110/240V -50/60Hz E-27, branca fria, temperatura de cor 6.400K, vida mediana 25.000h, selo procel e certificado Inmetro.	un	100,000 0	R\$5,7000	R\$570,00
845182	00036418	POSTE CHINÊS EM AÇO DE VIDRO, COM PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR BRANCA, MEDINDO 1,75 DE ALTURA E 0,60 DE COMPRIMENTO, COM DOIS SOQUETES E-27 DE PORCELANA , SAPATA 15X15CM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W.	un	100,000 0	R\$229,000 0	R\$22.900,00
845187	00023187	CONECTOR PERFURANTE 10 X 95 MM ² - 1,5 X 10 MM ² Projetado para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão até 1.000 V, para condutores isolados de alumínio e/ou cobre, com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750 V). Isolações sem cobertura de acordo com as normas NBR 5370 - Conectores de Cobre Para Condutores Elétricos – NTE-023 –	un	2000,00 00	R\$4,8000	R\$9.600,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO****Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161****CNPJ 03.239.076/0001-62**

		Norma de montagem de redes aéreas secundárias isoladas com cabos multiplexados				
--	--	--	--	--	--	--

Valor Total: R\$177.252,00**PROMATEC SERVICOS, COMERCIO E LOCACOES EIRELI - Não Exclusivo**

Código	Cód.TCE	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837121	428627-8	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1. 1/4" X 3 M – deve atender a norma NBR 15465-2007 e deve estar especificado em seu corpo – Marca – Norma atendida tipo de aplicação tipo A, Pesado não propagante ao fogo – para uso em área externa de acordo com a NBR 5410:2.010	un	50,0000	R\$11,0000	R\$550,00
837150	148709-4	CABO Flexível 1.5 MM ² 750V, fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos - Especificação. NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados.	m	2000,00 00	R\$1,1000	R\$2.200,00
837151	148708-6	CABO Flexível 2.5 MM ² 750V, fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos - Especificação. NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados.	m	10000,0 000	R\$1,7500	R\$17.500,00
837154	172701-0	CABO Flexível 10.0 MM ² 750V, fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos - Especificação. NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados.	m	1000,00 00	R\$7,9500	R\$7.950,00
837157	00035381	CABO PP 2 X 1.5 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249); NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	1000,00 00	R\$3,4000	R\$3.400,00
837164	0006077	REATOR VAPOR SÓDIO/METÁLICO 100W AFP EXTERNO, com IP33 cabos com isolamento XLPE, ou EPR para 0,6/1kV seção mínima de 1,5mm ² , conforme norma NBR 7277 Transformadores e Reatores – Determinação do nível de Ruído e NBR 13593 – Reator e Ignitor para lâmpadas a vapor a alta pressão – Especificações e Ensaio	un	500,000 0	R\$65,0000	R\$32.500,00
837661	332880-5	CABO Flexível 50.0 MM ² 0,6/1KV fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	1000,00 00	R\$42,0000	R\$42.000,00
837681	00035522	CABO PP 4 X 1.5 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de	m	1000,00 00	R\$7,0000	R\$7.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO****Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161****CNPJ 03.239.076/0001-62**

		policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249); NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos				
838369	379185-8	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio duro sete fios sólidos de cobre nu eletrolítico, seção circular de 7,5mm, têmpera mole, duro e meio duro, Classe 2 peso nominal de 313kg/km de encordoamento de acordo com as normas ABNT: NBR 6524 e NBR 5111	m	200,000 0	R\$18,4000	R\$3.680,00

Valor Total: R\$116.780,00**R J M COMERCIAL EIRELI - Não Exclusivo**

Código	Cód.TCE	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837041	108076-8	CABO ELETRICO - COBRE, 10 MM, COM 13 FIOS NU	un	200,000 0	R\$8,0400	R\$1.608,00
837044	0006865	Lâmpada de LED 15W tensão 110/240V -50/60Hz E-27, branca fria, temperatura de cor 6.400K, vida mediana 25.000h, selo procel e certificado Inmetro.	un	100,000 0	R\$10,2500	R\$1.025,00
837152	00010415	CABO Flexível 4.0 MM² 750V, fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos - Especificação. NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados.	m	1000,00 00	R\$3,0500	R\$3.050,00
837153	41979-6	CABO Flexível 6.0 MM² 750V, fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos - Especificação. NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados.	m	1000,00 00	R\$4,6000	R\$4.600,00
837169	0002120	CONECTOR PERFURANTE 16 X 70 MM² - 1,5 X 10 MM² Projetado para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão até 1.000 V, para condutores isolados de alumínio e/ou cobre, com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750 V). Isolações sem cobertura de acordo com as normas NBR 5370 - Conectores de Cobre Para Condutores Elétricos – NTE-023 – Norma de montagem de redes aéreas secundárias isoladas com cabos multiplexados	un	500,000 0	R\$4,5900	R\$2.295,00
837174	358342-2	LAMPADA LED T8 20W, fluxo luminoso 18500lm, temperatura de cor Branca expectativa de vida de 25.000h, soquete G13 de acordo com a Norma ABNT NBR 14538/14539, temperatura de cor 6.500K, eficiência 92 lm/W, selo de Inmetro e procel.	un	200,000 0	R\$11,7400	R\$2.348,00
837175	109174-3	Lâmpada vapor metálico 400W E-40 tubular fluxo luminoso 35.000lm, temperatura de cor 5.200W Eficiência luminosa de 87,5lm/w expectativa de vida de 12.000h, de acordo com a Norma ABNT NBR IEC 1167 - Lâmpadas a vapor metálico	un	2000,00 00	R\$41,1500	R\$82.300,00
837228	276644-2	CABO Flexível 16.0 MM²0,6/1KV fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	1000,00 00	R\$13,4500	R\$13.450,00
837236	433673-9	Fita de autofusão 19mmX10m – Classe de temperatura 90oC	un	50,0000	R\$11,9000	R\$595,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO****Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161****CNPJ 03.239.076/0001-62**

		Preta para proteção primaria de cabos emendas até 69.000V para vedação contra umidade atua como isolante elétricos até 130oC de acordo com a norma NBR NM 60454-3-1-5 – Fitas adesivas sensíveis à pressão para fins elétricos				
837662	424747-7	CABO Flexível 95.0 MM ² 0,6/1KV fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	500,000 0	R\$78,9000	R\$39.450,00
837663	433128-1	CABO Flexível 120.0 MM ² 0,6/1KV fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. E deverá atender as normas: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.; NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	100,000 0	R\$98,9500	R\$9.895,00
837676	00035521	CABO PP 3 X 1.5 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249); NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	1000,00 00	R\$5,4000	R\$5.400,00
837682	252152-0	CABO PP 4 X 2.5 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249); NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	500,000 0	R\$10,8900	R\$5.445,00
837684	166910-9	CABO PP 4 X 6.0 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica 70° C para isolamento e 60° C para cobertura externa (NBR 13249); NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Policloreto de Vinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV. NBR 5111 - Fios de Cobre nu de seção circular para fins elétricos	m	200,000 0	R\$23,8000	R\$4.760,00
838085	199087-0	REATOR VAPOR SÓDIO/METÁLICO 250W AFP EXTERNO, com IP33 cabos com isolamento XLPE, ou EPR para 0,6/1kV seção mínima de 1,5mm ² , conforme norma NBR 7277 Transformadores e Reatores – Determinação do nível de Ruído e NBR 13593 – Reator e Ignitor para lâmpadas a vapor a alta pressão – Especificações e Ensaio	un	500,000 0	R\$94,1500	R\$47.075,00
838150	270866-3	PROJETORES SUPERLED 300w, bivolt, com temperatura de cor 6.500K, fluxo luminoso 7000 l, eficiência 70lm/W, comprimento 284 mm, largura 15 mm e altura 232 mm.	un	60,0000	R\$296,990 0	R\$17.819,40
838543	407721-0	REATOR VAPOR SÓDIO/METÁLICO 400W EXTERNO, com IP33 cabos com isolamento XLPE, ou EPR para 0,6/1kV seção mínima de 1,5mm ² , conforme norma NBR 7277 Transformadores e Reatores – Determinação do nível de Ruído e NBR 13593 – Reator e Ignitor para lâmpadas a vapor a alta pressão – Especificações e Ensaio	un	500,000 0	R\$93,4500	R\$46.725,00
845185	116133-4	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" (25MM ²) - deve atender a norma NBR 15465-2007 e taxa de compressão de 750N / 5cm deve estar especificado em seu corpo – Marca – Norma atendida tipo de aplicação tipo Médio reforçado, não propagante ao fogo – para uso em lajes e piso na cor CINZA área externa de acordo com a NBR 5410:2.010	m	500,000 0	R\$1,2000	R\$600,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO****Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-161****CNPJ 03.239.076/0001-62**

845186	00030853	MANGUEIRA CORRUGADA 1.1/4"(40MM ²) - deve atender a norma NBR 15465-2007 e taxa de compressão de 750N / 5cm deve estar especificado em seu corpo – Marca – Norma atendida tipo de aplicação tipo Médio reforçado, não propagante ao fogo – para uso em lajes e piso na cor PRETA área externa de acordo com a NBR 5410:2.010	m	500,000 0	R\$2,3000	R\$1.150,00
845188	0007367	CONECTOR PERFURANTE 16 X 120 MM ² - 4 X 35 MM ² Projetado para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão até 1.000 V, para condutores isolados de alumínio e/ou cobre, com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750 V). Isolações sem cobertura de acordo com as normas NBR 5370 - Conectores de Cobre Para Condutores Elétricos – NTE-023 – Norma de montagem de redes aéreas secundárias isoladas com cabos multiplexados	un	500,000 0	R\$7,4900	R\$3.745,00
845354	186325-8	MINI DISJUNTOR DIN 3 X 125 A termomagnético, curva B em caixa moldada com Icn 6kA, 230/400V, 50/60Hz, com possibilidade de instalação de dispositivo de travamento mecânico contra acionamento voluntário e indevido, suportar mais de 20.000 manobras mecânicas, e 4.000 elétricas e possui certificado do Inmetro atender a norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre correntes para instalações domésticas e similares	un	15,0000	R\$116,000 0	R\$1.740,00

Valor Total: R\$295.075,40**RGB INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA - Não Exclusivo**

Código	Cód.TCE	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
845355	00055952	LAMPADA - LED, BULBO OVOIDE, POTENCIA DE 65W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 7000 LM, TENSAO 110-240V, VIDA UTIL MINIMA DE 25000 H, BASE E-40, TEMPERATURA DE COR MINIMA DE 6500K	un	20000,0 000	R\$241,530 0	R\$4.830.600 ,00

Valor Total: R\$4.830.600,00

SORRISO, 0 de de 0

Prefeito Municipal