



PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-000

CNPJ 03.239.076/0001-62

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Modalidade:	Pregão Presencial	Data de abertura:	28/05/2020
Número/Ano:	48/2020	Data homologação:	19/06/2020
Data adjudicação:	19/06/2020	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 ELETRICOS: LAMPADAS, CABOS E FIOS (NÃO ADQUIRIDOS P.P. 041/2020) 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
CAGK COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23.232.816/0001-46	R\$212.533,55
CONSTRUPOSTE CONSTRUÇOES DE REDES E INDUSTRIA DE POSTES LTDA	02.953.710/0001-61	R\$172.729,25
COXIPO MATERIAIS ELETRICOS LTDA	26.579.029/0001-63	R\$135.678,91
DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	37.227.550/0001-58	R\$194.441,85
IVAN GUIA LEMOS DA SILVA & CIA LTDA ME	12.995.729/0001-24	R\$37.080,10
Total:		R\$ 752.463,66

CONSTRUPOSTE CONSTRUÇOES DE REDES E INDUSTRIA DE POSTES LTDA - Não Exclusivo

Código	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837152	CABO Flexível 4.0 MM² 750V, 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 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.	UNIDADE	11700,0000	R\$1,5900	R\$18.603,00
837154	CABO Flexível 10.0 MM² 750V, 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 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	METRO	7675,0000	R\$4,0900	R\$31.390,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-000

CNPJ 03.239.076/0001-62

	para fins elétricos - Especificação. NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados.				
837156	CABO Flexível 35.0 MM² 750V, 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 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.	METRO	1200,0000	RS12,7500	RS15.300,00
837157	CABO PP 2 X 1.5 MM² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera 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	UNIDADE	2225,0000	RS1,8300	RS4.071,75
837228	CABO Flexível 16.0 MM² 0,6/1KV 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	METRO	1700,0000	RS6,5600	RS11.152,00
837659	CABO Flexível 16.0 MM² 750V, 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 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.	METRO	2350,0000	RS6,4000	RS15.040,00
837660	CABO Flexível 35.0 MM² 0,6/1KV 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	METRO	2000,0000	RS13,4900	RS26.980,00
837675	CABO PP 2 X 6.0 MM² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera 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	METRO	1625,0000	RS5,7500	RS9.343,75
837676	CABO PP 3 X 1.5 MM² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera 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	METRO	1225,0000	RS2,4800	RS3.038,00
837680	CABO PP 3 X 10.0 MM² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, classe 4 de encordoamento isolamento e cobertura externa à base de policloreto de vinila (PVC), resistente a chama, classe térmica	METRO	1425,0000	RS13,9900	RS19.935,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-000

CNPJ 03.239.076/0001-62

	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				
838099	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 luminoso 1800 lm, Eficiência 105lm/w, selo procel e certificado Inmetro.	UNIDADE	725,0000	R\$13,7900	R\$9.997,75
838155	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	UNIDADE	30,0000	R\$131,4000	R\$3.942,00
838156	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	UNIDADE	30,0000	R\$131,1500	R\$3.934,50

Valor Total: R\$172.729,25

IVAN GUIA LEMOS DA SILVA & CIA LTDA ME - Não Exclusivo

Código	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837158	CABO RAMAL QUADRUPLIX 3 X 10 MM² + 1 X 10 MM² 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	METRO	2430,0000	R\$3,7400	R\$9.088,20
837657	CABO DE ALUMÍNIO protegido XLPE - 50MM² - 19KV	UNIDADE	200,0000	R\$10,2600	R\$2.052,00
837688	CABO RAMAL QUADRUPLIX 3 X 25 MM² + 1 X 25 MM² 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	METRO	2700,0000	R\$8,9000	R\$24.030,00
837693	CABO ELÉTRICO - DO TIPO TRIPLEX 10MM	METRO	710,0000	R\$2,6900	R\$1.909,90

Valor Total: R\$37.080,10

CAGK COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME - Não Exclusivo

Código	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837150	CABO Flexível 1.5 MM² 750V, 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 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.	METRO	14300,0000	R\$0,6000	R\$8.580,00

837151	CABO Flexível 2.5 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	UNIDADE	21400,0000	R\$0,9600	R\$20.544,00
--------	---	---------	------------	-----------	--------------

Página: 3 de 8



PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-000

CNPJ 03.239.076/0001-62

	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.				
837153	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.	METRO	10900,0000	R\$2,2900	R\$24.961,00
837175	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	UNIDADE	480,0000	R\$29,9000	R\$14.352,00
837229	CABO Flexível 25.0 MM² 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	METRO	2000,0000	R\$10,1900	R\$20.380,00
837663	CABO Flexível 120.0 MM² 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	METRO	300,0000	R\$47,9000	R\$14.370,00
837664	CABO Flexível 185.0 MM² 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	METRO	27,0000	R\$71,9000	R\$1.941,30
837673	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	METRO	2200,0000	R\$2,4900	R\$5.478,00

837677	CABO PP 3 X 2.5 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera 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	METRO	1325,0000	R\$3,4900	R\$4.624,25
837679	CABO PP 3 X 6.0 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera 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	METRO	1425,0000	R\$7,9900	R\$11.385,75

Página: 4 de 8



PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-000

CNPJ 03.239.076/0001-62

	seção circular para fins elétricos				
837684	CABO PP 4 X 6.0 MM ² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera 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	METRO	925,0000	R\$10,4900	R\$9.703,25
837687	CABO RAMAL QUADRUPLIX 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	METRO	1975,0000	R\$5,3800	R\$10.625,50
837689	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 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	METRO	1200,0000	R\$23,9000	R\$28.680,00
837690	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX 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	METRO	400,0000	R\$39,9000	R\$15.960,00

837691	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX 3 X 35 MM + 1 X 35MM² 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	METRO	1800,0000	R\$11,3900	R\$20.502,00
838544	CABO Flexível 1.0 MM² 750V, 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 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.	METRO	950,0000	R\$0,4700	R\$446,50

Valor Total: R\$212.533,55

COXIPO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - Não Exclusivo

Código	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837041	CABO ELETRICO - COBRE, 10 MM, COM 13 FIOS NU	UNIDADE	100,0000	R\$4,0000	R\$400,00

Página: 5 de 8



PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-000

CNPJ 03.239.076/0001-62

837172	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.	UNIDADE	1475,0000	R\$20,4000	R\$30.090,00
837173	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.	UNIDADE	2525,0000	R\$20,4000	R\$51.510,00
837180	Cabo de cobre nu 25 mm² meio duro com sete fios sólidos de cobre nu eletrolítico, seção circular de 6,2mm, tempera 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.	UNIDADE	510,0000	R\$5,2400	R\$2.672,40
837656	CABO DE COBRE COBERTO COM XLPE 16MM² - 19KV	METRO	22,0000	R\$7,3300	R\$161,26
837674	CABO PP 2 X 4.0 MM² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera 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	METRO	2125,0000	R\$3,6000	R\$7.650,00
837683	CABO PP 4 X 4.0 MM² 450 / 750V fabricados com Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera 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	METRO	1025,0000	R\$7,0000	R\$7.175,00
838083	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	UNIDADE	200,0000	R\$23,1500	R\$4.630,00

838084	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	UNIDADE	200,0000	R\$25,0000	R\$5.000,00
838368	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio duro com sete fios sólidos de cobre nu eletrolítico, seção circular de 5,1mm, tempera 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.	UNIDADE	400,0000	R\$4,5500	R\$1.820,00
838369	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio duro sete fios sólidos de cobre nu eletrolítico, seção circular de 7,5mm, tempera 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	METRO	1000,0000	R\$8,6900	R\$8.690,00
838370	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio duro sete fios sólidos de cobre nu eletrolítico, seção circular de 7,5mm, tempera 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	METRO	1247,0000	R\$10,7500	R\$13.405,25
838644	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.	UNIDADE	375,0000	R\$6,6000	R\$2.475,00

Valor Total: R\$135.678,91

DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - Não Exclusivo

Código	Descrição do item	Unidade	Qtd.	Valor unit.	Valor total
837044	Lâmpada de LED 15W tensão 110/240V -50/60Hz E-27,	UNIDADE	30,0000	R\$8,0100	R\$240,30

Página: 6 de 8



PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-000

CNPJ 03.239.076/0001-62

	branca fria, temperatura de cor 6.400K, vida mediana 25.000h, selo procel e certificado Inmetro.				
837163	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	UNIDADE	2500,0000	R\$19,0000	R\$47.500,00
837174	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.	UNIDADE	540,0000	R\$11,6500	R\$6.291,00
837227	CABO Flexível 10.0 MM² 0,6/1KV 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	2300,0000	R\$3,8200	R\$8.786,00
837661	CABO Flexível 50.0 MM² 0,6/1KV 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	METRO	1000,0000	R\$20,4800	R\$20.480,00

837662	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 sólido extrudado 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	METRO	600,0000	R\$36,8100	R\$22.086,00
837678	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 sólido extrudado 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	METRO	1425,0000	R\$5,6200	R\$8.008,50
837681	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 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 sólido extrudado 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	METRO	825,0000	R\$2,9700	R\$2.450,25
837682	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 sólido extrudado 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	METRO	1025,0000	R\$4,4900	R\$4.602,25
837685	CABO PP 4 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	METRO	925,0000	R\$16,1900	R\$14.975,75

Página: 7 de 8



PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-000

CNPJ 03.239.076/0001-62

	13249); NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólido extrudado 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	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 sólido extrudado 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	METRO	1225,0000	R\$25,1900	R\$30.857,75
837692	CABO Flexível 25.0 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.	METRO	1600,0000	R\$9,3600	R\$14.976,00

838082	LAMPADA VOPOR SÓDIO 100W TUBULAR E-27, 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	UNIDADE	212,0000	R\$21,7600	R\$4.613,12
838086	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.	UNIDADE	340,0000	R\$4,3000	R\$1.462,00
838111	Lâmpada PAR 38 90 LEDs VERDE 4,5W X 127V, Ângulo luminoso de 15°, vida mediana 15.000h	UNIDADE	66,0000	R\$33,2800	R\$2.196,48
838112	Lâmpada PAR 38 LEDs AMARELO 4,5W X 127V, Ângulo luminoso de 15°, vida mediana 15.000h	UNIDADE	50,0000	R\$25,8600	R\$1.293,00
838113	Lâmpada PAR 38 LEDs VERMELHO 4,5W X 127V, Ângulo luminoso de 15°, vida mediana 15.000h	UNIDADE	55,0000	R\$25,8700	R\$1.422,85
838151	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.	UNIDADE	148,0000	R\$9,0000	R\$1.332,00
838645	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.	UNIDADE	215,0000	R\$4,0400	R\$868,60

Valor Total: R\$194.441,85

SORRISO, 19 de Junho de 2020

 Prefeito Municipal