



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO****PREGÃO ELETRÔNICO Nº SRP PE2020/041STCS – SECRETARIA DE TRÂNSITO, CIDADANIA, SEGURANÇA E SERVIÇOS PÚBLICOS.**

A Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos no uso de suas atribuições legais, e, considerando haver a Comissão de Licitação cumprida todas as exigências do procedimento de licitação na Modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº SRP PE2020/041STCS – SECRETARIA DE TRÂNSITO, CIDADANIA, SEGURANÇA E SERVIÇOS PÚBLICOS.**, cujo objeto: **Registro de Preço visando futuras e eventuais aquisições de lâmpadas, luminárias, braços, postes e demais acessórios para a manutenção e melhoria do parque de iluminação pública do município de Quixadá, de responsabilidade da Secretaria de Trânsito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos do município de Quixadá.**, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante do Anexo I do Edital.

Venho **HOMOLOGAR**, com fundamento no art. 4º, inciso XXII, da Lei nº 10.520/2002 c/c art. 11, inciso XX, do Decreto nº 3.555/2000, o supracitado processo, para que produza os efeitos legais e jurídicos, para as empresas licitantes vencedoras em conformidade com a planilha abaixo:

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO** em favor do seguinte licitante, conforme Ata do Pregão, o qual é considerado parte integrante e indissociável deste.

EMPRESAS VENCEDORAS:

01. MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA, inscrita no CNPJ: 10.486.051/0001-29,

LOTE 01 – DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

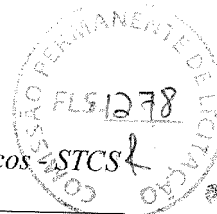
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.600LM	480	UNID.	G LIGHT	R\$ 451,14	R\$ 216.547,20
	Especificação: LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.600 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h E REFRATOR ELENTE EM VIDRO.					
2	LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 19.800LM	480	UNID.	G LIGHT	R\$ 1.040,26	R\$ 499.324,80
	Especificação: LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 19.800 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h E REFRATOR E					



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos



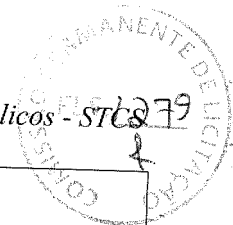
	LENTE EM VIDRO.					
3	PROJETOR LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.00LM	200	UNID.	INTRAL	R\$ 267,98	R\$ 53.596,00
	Especificação: PROJETO LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000h E ÂNGULO DE DIFUSÃO DO FACHO =>90° E =<110°.					
4	PROJETOR LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.00LM	96	UNID.	INTRAL	R\$ 356,19	R\$ 34.194,24
	Especificação: PROJETO LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000h E ÂNGULO DE DIFUSÃO DO FACHO =>90° E =<110°.					
5	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO DE 2.00LM	40	UNID.	ARTESANAL LUZ SOLAR	R\$ 1.368,19	R\$ 54.727,60
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 20W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
6	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.000LM	40	UNID.	ARTESANAL LUZ SOLAR	R\$ 974,85	R\$ 38.994,00
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 30W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
7	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL	40	UNID.	ARTESANAL	R\$ 1.668,17	R\$ 66.726,80



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS 79



	COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.000LM			LUZ SOLAR		
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 40W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
8	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COLONIAL C/FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.000LM	40	UNID.	ARTESANAL LUZ SOLAR	R\$ 994,85	R\$ 39.794,00
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COLONIAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 20W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
9	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COLONIAL C/FLUXO LUMINOSO MÍN. 3.000LM	40	UNID.	ARTESANAL LUZ SOLAR	R\$ 823,19	R\$ 32.927,60
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COLONIAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 30W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
10	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COLONIAL C/FLUXO LUMINOSO MÍN. 4.000LM	40	UNID.	ARTESANAL LUZ SOLAR	R\$ 959,78	R\$ 38.391,20
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COLONIAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 40W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
11	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 70W	1920	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 38,41	R\$ 73.747,20
12	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150W	480	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 44,80	R\$ 21.504,00



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

LEMANI
13.12.20
20

13	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 250W	480	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 52,52	R\$ 25.209,60
14	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 400W	240	UNID.	AVANT	R\$ 58,38	R\$ 14.011,20
15	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	1920	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 43,87	R\$ 84.230,40
16	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	800	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 45,90	R\$ 36.720,00
17	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	1200	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 70,44	R\$ 84.528,00
18	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W	640	UNID.	AVANT	R\$ 72,44	R\$ 46.361,60
VALOR TOTAL LOTE 01						R\$ 1.461.535,44

LOTE 02 - DESTINADO À ME E EPP.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID.	MARCA	UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.600LM	120	UNID.	G LIGHT	R\$ 451,14	R\$ 54.136,80
	Especificação: LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.600 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h E REFRATOR E LENTE EM VIDRO.					
2	LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 19.800LM	120	UNID.	G LIGHT	R\$ 1.040,26	R\$ 124.831,20
	Especificação: LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 19.800 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 110 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h E REFRATOR E LENTE EM VIDRO.					
3	PROJETOR LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.00LM	50	UNID.	INTRAL	R\$ 267,98	R\$ 13.399,00
	Especificação: PROJETO LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000h E ÂNGULO DE DIFUSÃO DO FACHO =>90° E =<110°.					



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

4	PROJETOR LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.00LM	24	UNID.	INTRAL	R\$ 356,19	R\$ 8.548,56
	Especificação: PROJETO LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000h E ÂNGULO DE DIFUSÃO DO FACHO =>90° E =<110°.					
5	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO DE 2.00LM	10	UNID.	ARTESANA L LUZ SOLAR	R\$ 1.368,19	R\$ 13.681,90
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 20W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
6	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.000LM	10	UNID.	ARTESANA L LUZ SOLAR	R\$ 974,85	R\$ 9.748,50
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 30W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
7	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.000LM	10	UNID.	ARTESANA L LUZ SOLAR	R\$ 1.668,17	R\$ 16.681,70
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 40W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC >= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
8	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COLONIAL C/FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.000LM	10	UNID.	ARTESANA L LUZ	R\$ 994,85	R\$ 9.948,50

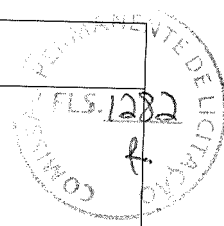


ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

				SOLAR		
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COLONIAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 20W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC>= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
9	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COLONIAL C/FLUXO LUMINOSO MÍN. 3.000LM	10	UNID.	ARTESANA L LUZ SOLAR	R\$ 823,19	R\$ 8.231,90
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COLONIAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 30W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC>= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
10	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COLONIAL C/FLUXO LUMINOSO MÍN. 4.000LM	10	UNID.	ARTESANA L LUZ SOLAR	R\$ 959,78	R\$ 9.597,80
	Especificação: LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COLONIAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.000 LM, COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 40W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, CONJUNTO DE LEDS FORNECIDO EM MÓDULOS, IRC>= 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000h					
11	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 70W	480	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 38,41	R\$ 18.436,80
12	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150W	120	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 44,80	R\$ 5.376,00
13	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 250W	120	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 52,52	R\$ 6.302,40
14	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 400W	60	UNID.	AVANT	R\$ 58,38	R\$ 3.502,80
15	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	480	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 43,87	R\$ 21.057,60
16	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	200	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 45,90	R\$ 9.180,00
17	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	300	UNID.	LUZ SOLAR	R\$ 70,44	R\$ 21.132,00
18	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W	160	UNID.	AVANT	R\$ 72,44	R\$ 11.590,40
VALOR TOTAL LOTE 02						RS/ A





ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
FLS. 1283
2

365.383,86

LOTE 03 - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. RS	TOTAL RS
1	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 10M	160	UNID.	PROPOSTES	R\$ 844,92	R\$ 135.187,20
	Especificação: POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 10M, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS)					
2	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 12M	160	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.275,28	R\$ 204.044,80
	Especificação: POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 12M, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS)					
3	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 14M	96	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.956,68	R\$ 283.841,28
	Especificação: POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 14M, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS)					
4	POSTE DE FIBRA C/BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 11M	96	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.827,42	R\$ 271.432,32
	Especificação: POSTE DE FIBRA COM BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 11M E RESISTÊNCIA NOMINAL DE 600DAN.					
5	POSTE DE FIBRA C/BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 12M	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.239,40	R\$ 129.576,00
	Especificação: POSTE DE FIBRA COM BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 12M E RESISTÊNCIA NOMINAL DE 600DAN.					
6	POSTE DE FIBRA C/BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 13M	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.513,48	R\$ 140.539,20
	Especificação: POSTE DE FIBRA COM BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 13M E RESISTÊNCIA NOMINAL DE 600DAN.					
7	POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO DUPLO T, COM ALTURA DE 7M	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 716,38	R\$ 28.655,20
	Especificação: POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO DUPLO T, COM ALTURA DE 7M, CUJA DIMENSÕES SÃO: BASE DE 170MMX205MM, TOPO 100MMX100MM COM ESFORÇO DE 150DAN, COM ENGASTAMENTO DE 1500MM. HOMOLOGADO PELA CONCESSIONÁRIA					
VALOR TOTAL DO LOTE 03						R\$ 1.193.276,00



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

LOTE 04 - DESTINADO À ME E EPP.

MANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1284
R

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 10M	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 844,92	R\$ 33.796,80
	Especificação: POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 10M, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS)					
2	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 12M	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.275,28	R\$ 51.011,20
	Especificação: POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 12M, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS)					
3	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 14M	24	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.956,68	R\$ 70.960,32
	Especificação: POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 14M, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS)					
4	POSTE DE FIBRA C/BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 11M	24	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.827,42	R\$ 67.858,08
	Especificação: POSTE DE FIBRA COM BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 11M E RESISTÊNCIA NOMINAL DE 600DAN.					
5	POSTE DE FIBRA C/BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 12M	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.239,40	R\$ 32.394,00
	Especificação: POSTE DE FIBRA COM BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 12M E RESISTÊNCIA NOMINAL DE 600DAN.					
6	POSTE DE FIBRA C/BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 13M	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.513,48	R\$ 35.134,80
	Especificação: POSTE DE FIBRA COM BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 13M E RESISTÊNCIA NOMINAL DE 600DAN.					
7	POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO DUPLO T, COM ALTURA DE 7M	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 716,38	R\$ 7.163,80
	Especificação: POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO DUPLO T, COM ALTURA DE 7M, CUJA DIMENSÕES SÃO: BASE DE 170MMX205MM, TOPO 100MMX100MM COM ESFORÇO DE 150DAN, COM ENGASTAMENTO DE 1500MM. HOMOLOGADO PELA CONCESSIONÁRIA					
VALOR TOTAL DO LOTE 04 - ME E EPP						R\$ 298.319,00



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

LOTE 05 - DESTINADO À AMPLA

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1285
COMO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM	48	UNID.	PROPOSTES	R\$ 663,04	R\$ 31.825,92
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM					
2	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM	32	UNID.	PROPOSTES	R\$ 890,07	R\$ 28.482,24
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM					
3	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM	16	UNID.	PROPOSTES	R\$ 892,18	R\$ 14.274,88
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM					
4	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 7000MM	16	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.241,83	R\$ 19.869,28
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 7000MM					
5	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.547,71	R\$ 61.908,40
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM					
6	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.829,92	R\$ 73.196,80
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM					
7	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 10000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.349,67	R\$ 93.986,80
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 10000MM					
8	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 12000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.208,26	R\$ 128.330,40
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 12000MM					
9	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 14000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 4.187,60	R\$ 167.504,00
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 14000MM					
10	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 4000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 756,55	R\$ 30.262,00

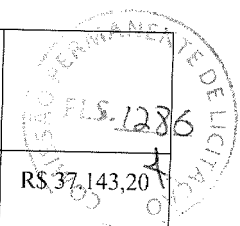


ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM					
11	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 5000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 928,58	R\$ 37.143,20
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM					
12	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT.ÚTIL 6000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 964,74	R\$ 38.589,60
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM					
13	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT.ÚTIL 7000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.269,52	R\$ 50.780,80
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 7000MM					
14	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 8000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.649,99	R\$ 65.999,60
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM					
15	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT.ÚTIL 9000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.772,75	R\$ 70.910,00
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM					
16	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 10000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.164,48	R\$ 86.579,20
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 10000MM					
17	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 12000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.820,60	R\$ 112.824,00
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 12000MM					
18	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 14000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.436,60	R\$ 137.464,00
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 14000MM					
19	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE	40	UNID.	PROPOSTES	R\$	R\$ 96.698,40

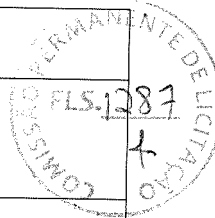


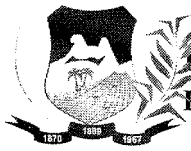


ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

	AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 4000MM				2.417,46	
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM					
20	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 5000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.812,64	R\$ 112.505,60
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM					
21	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 6000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.921,64	R\$ 116.865,60
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM					
22	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 7000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.175,28	R\$ 127.011,20
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 7000MM					
23	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 8000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.635,78	R\$ 145.431,20
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM					
24	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 9000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.944,09	R\$ 157.763,60
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM					
25	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 10000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 4.207,05	R\$ 168.282,00
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 10000MM					
26	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 12000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 5.069,94	R\$ 202.797,60
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 12000MM					
27	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 14000MM	40	UNID.	PROPOSTES	R\$ 5.652,61	R\$ 226.104,40
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 14000MM					



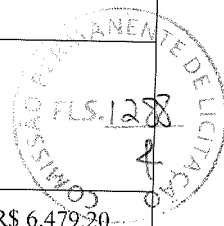


ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

28	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE ATÉ 50MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 18,58	R\$ 743,20
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE ATÉ 500 MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
29	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 161,98	R\$ 6.479,20
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000 MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
30	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 2000MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 208,90	R\$ 8.356,00
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 2000 MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
31	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 3000MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 254,72	R\$ 10.188,80
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 3000 MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
32	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 4000MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 316,57	R\$ 12.662,80
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 4000 MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
33	BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	64	UNID.	SUBRAP	R\$ 248,05	R\$ 15.875,20
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000 MM PADRÃO POSTE DT E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
34	BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 2000MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 325,35	R\$ 13.014,00
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 2000 MM PADRÃO POSTE DT E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
35	BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 3000MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 353,25	R\$ 14.130,00
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 3000 MM PADRÃO POSTE DT E SEGUNDO					

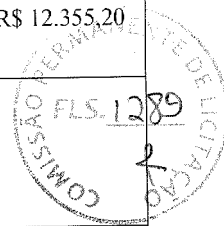




ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

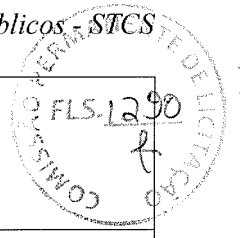
	A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
36	SUPORTE DE TOPO SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT ATÉ 500MM	48	UNID.	SUBRAP	R\$ 257,40	R\$ 12.355,20
	Especificação: SUPORTE DE TOPO SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, ATÉ 500MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
37	SUPORTE DE TOPO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT ATÉ 500MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 348,01	R\$ 13.920,40
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, ATÉ 500MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
38	SUPORTE DE TOPO TRIPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT ATÉ 500MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 411,30	R\$ 16.452,00
	Especificação: SUPORTE DE TOPO TRIPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, ATÉ 500MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
39	SUPORTE DE TOPO QUÁDRUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT ATÉ 500MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 514,07	R\$ 20.562,80
	Especificação: SUPORTE DE TOPO QUÁDRUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, ATÉ 500MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
40	SUPORTE DE TOPO SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	60	UNID.	SUBRAP	R\$ 400,21	R\$ 24.012,60
	Especificação: SUPORTE DE TOPO SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
41	SUPORTE SIMPLES DE 2º NÍVEL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 574,72	R\$ 22.988,80
	Especificação: SUPORTE SIMPLES DE 2º NÍVEL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
42	SUPORTE DE TOPO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 777,22	R\$ 31.088,80
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
43	SUPORTE DE TOPO TRIPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 909,45	R\$ 36.378,00





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS



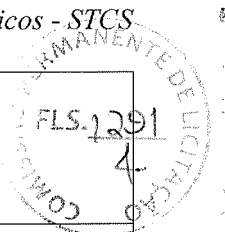
	Especificação: SUPORTE DE TOPO TRIPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
44	SUPORTE DE TOPO QUÁDRUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 1.096,94	R\$ 43.877,60
	Especificação: SUPORTE DE TOPO QUÁDRUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
45	SUPORTE GAIVOTA DUPLO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 1.228,84	R\$ 49.153,60
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA DUPLO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
46	SUPORTE GAIVOTA DUPLO VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 1.101,97	R\$ 44.078,80
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA DUPLO VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
47	SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 1º NÍVEL E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	24	UNID.	SUBRAP	R\$ 991,73	R\$ 23.801,52
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 1º NÍVEL E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
48	SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 1º NÍVEL VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	24	UNID.	SUBRAP	R\$ 917,19	R\$ 22.012,56
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 1º NÍVEL VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
49	SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 2º NÍVEL E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	16	UNID.	SUBRAP	R\$ 925,75	R\$ 14.812,00
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 2º NÍVEL E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
50	SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 2º NÍVEL VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	16	UNID.	SUBRAP	R\$ 919,13	R\$ 14.706,08
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 2º NÍVEL VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
51	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 1 PROJETO	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 300,07	R\$ 12.002,80
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, PARA 1 PROJETO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
52	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/2 PROJETORES	80	UNID.	SUBRAP	R\$ 163,97	R\$ 13.117,60

A



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS



	Especificação: SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, PARA 2 PROJETORES E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
53	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 3 PROJETORES	80	UNID.	SUBRAP	R\$ 189,35	R\$ 15.148,00
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, PARA 3 PROJETORES E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
54	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 4 PROJETORES	40	UNID.	SUBRAP	R\$ 207,38	R\$ 8.295,20
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, PARA 4 PROJETORES E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
55	POSTE ORNAMENTAL COM LUMINÁRIA DE TOPO ESTILO COLONIAL COM ALTURA ÚTIL DE 3000MM	40	UNID.	PARLUMINIO	R\$ 2.697,43	R\$ 107.897,20
	Especificação: POSTE ORNAMENTAL COM LUMINÁRIA DE TOPO ESTILO COLONIAL COM ALTURA ÚTIL DE 3000MM					
56	POSTE ORNAMENTAL COM LUMINÁRIA DE TOPO COM ALTURA ÚTIL DE 3000MM	40	UNID.	PARLUMINIO	R\$ 2.578,58	R\$ 103.143,20
	Especificação: POSTE ORNAMENTAL COM LUMINÁRIA DE TOPO COM ALTURA ÚTIL DE 3000MM					
VALOR TOTAL DO LOTE 05						R\$ 3.334.644,68

LOTE 06- DESTINADO À ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. RS	TOTAL RS
1	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM	12	UNID.	PROPOSTES	R\$ 663,04	R\$ 7.956,48
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM					
2	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM	8	UNID.	PROPOSTES	R\$ 890,07	R\$ 7.120,56
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM					
3	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM	4	UNID.	PROPOSTES	R\$ 892,18	R\$ 3.568,72
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM					



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

4	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 7000MM	4	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.241,83	R\$ 4.967,32
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 7000MM					
5	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.547,71	R\$ 15.477,10
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM					
6	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.829,92	R\$ 18.299,20
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM					
7	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 10000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.349,67	R\$ 23.496,70
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 10000MM					
8	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 12000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.208,26	R\$ 32.082,60
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 12000MM					
9	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 14000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 4.187,60	R\$ 41.876,00
	Especificação: POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 14000MM					
10	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 4000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 756,55	R\$ 7.565,50
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM					
11	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 5000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 928,58	R\$ 9.285,80
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM					
12	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 6000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 964,74	R\$ 9.647,40
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM					
13	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 7000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.269,52	R\$ 12.695,20
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL					

MANEJO DE LICITAÇÃO
FLS. 1292
COM 03



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

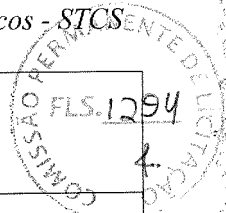
	DE 7000MM					
14	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 8000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.649,99	R\$ 16.499,90
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM					
15	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT.ÚTIL 9000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 1.772,75	R\$ 17.727,50
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM					
16	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 10000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.164,48	R\$ 21.644,80
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 10000MM					
17	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 12000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.820,60	R\$ 28.206,00
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 12000MM					
18	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALT. ÚTIL 14000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.436,60	R\$ 34.366,00
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 14000MM					
19	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 4000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.417,46	R\$ 24.174,60
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM					
20	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 5000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.812,64	R\$ 28.126,40
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM					
21	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 6000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 2.921,64	R\$ 29.216,40
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM					
22	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 7000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.175,28	R\$ 31.752,80

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1293
2

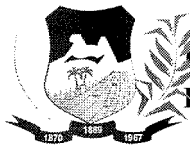


ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS



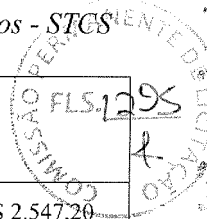
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 7000MM					
23	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 8000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.635,78	R\$ 36.357,80
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM					
24	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 9000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 3.944,09	R\$ 39.440,90
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM					
25	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 10000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 4.207,05	R\$ 42.070,50
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 10000MM					
26	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 12000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 5.069,94	R\$ 50.699,40
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 12000MM					
27	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 14000MM	10	UNID.	PROPOSTES	R\$ 5.652,61	R\$ 56.526,10
	Especificação: POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 14000MM					
28	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE ATÉ 50MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 18,58	R\$ 185,80
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE ATÉ 500 MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
29	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 161,98	R\$ 1.619,80
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000 MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
30	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 2000MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 208,90	R\$ 2.089,00
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 2000 MM E SEGUNDO A NORMA DE					



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

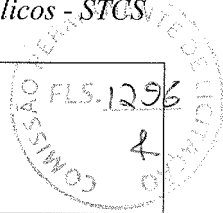


	FABRICAÇÃO NBR 8159					
31	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 3000MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 254,72	R\$ 2.547,20
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 3000 MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
32	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 4000MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 316,57	R\$ 3.165,70
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 4000 MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
33	BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	16	UNID.	SUBRAP	R\$ 248,05	R\$ 3.968,80
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000 MM PADRÃO POSTE DT E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
34	BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 2000MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 325,35	R\$ 3.253,50
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 2000 MM PADRÃO POSTE DT E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
35	BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 3000MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 353,25	R\$ 3.532,50
	Especificação: BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 3000 MM PADRÃO POSTE DT E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
36	SUPORTE DE TOPO SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT ATÉ 500MM	12	UNID.	SUBRAP	R\$ 257,40	R\$ 3.088,80
	Especificação: SUPORTE DE TOPO SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, ATÉ 500MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
37	SUPORTE DE TOPO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT ATÉ 500MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 348,01	R\$ 3.480,10
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, ATÉ 500MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
38	SUPORTE DE TOPO TRIPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT ATÉ 500MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 411,30	R\$ 4.113,00



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

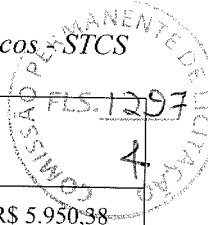


	Especificação: SUPORTE DE TOPO TRIPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, ATÉ 500MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
39	SUPORTE DE TOPO QUÁDRUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT ATÉ 500MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 514,07	R\$ 5.140,70
	Especificação: SUPORTE DE TOPO QUÁDRUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, ATÉ 500MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
40	SUPORTE DE TOPO SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	15	UNID.	SUBRAP	R\$ 400,21	R\$ 6.003,15
	Especificação: SUPORTE DE TOPO SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
41	SUPORTE SIMPLES DE 2º NÍVEL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 574,72	R\$ 5.747,20
	Especificação: SUPORTE SIMPLES DE 2º NÍVEL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
42	SUPORTE DE TOPO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 777,22	R\$ 7.772,20
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
43	SUPORTE DE TOPO TRIPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 909,45	R\$ 9.094,50
	Especificação: SUPORTE DE TOPO TRIPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
44	SUPORTE DE TOPO QUÁDRUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 1.096,94	R\$ 10.969,40
	Especificação: SUPORTE DE TOPO QUÁDRUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, DE 1000MM E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
45	SUPORTE GAIVOTA DUPLO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 1.228,84	R\$ 12.288,40
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA DUPLO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
46	SUPORTE GAIVOTA DUPLO VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 1.101,97	R\$ 11.019,70



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS



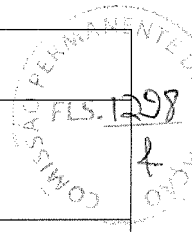
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA DUPLO VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
47	SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 1º NÍVEL E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	6	UNID.	SUBRAP	R\$ 991,73	R\$ 5.950,38
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 1º NÍVEL E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
48	SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 1º NÍVEL VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	6	UNID.	SUBRAP	R\$ 917,19	R\$ 5.503,14
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 1º NÍVEL VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
49	SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 2º NÍVEL E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	4	UNID.	SUBRAP	R\$ 925,75	R\$ 3.703,00
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 2º NÍVEL E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
50	SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 2º NÍVEL VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159	4	UNID.	SUBRAP	R\$ 919,13	R\$ 3.676,52
	Especificação: SUPORTE GAIVOTA SIMPLES 2º NÍVEL VAZADO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
51	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 1 PROJETO	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 300,07	R\$ 3.000,70
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, PARA 1 PROJETO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
52	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 2 PROJETOES	20	UNID.	SUBRAP	R\$ 163,97	R\$ 3.279,40
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, PARA 2 PROJETOES E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
53	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 3 PROJETOES	20	UNID.	SUBRAP	R\$ 189,35	R\$ 3.787,00
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, PARA 3 PROJETOES E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
54	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 4 PROJETOES	10	UNID.	SUBRAP	R\$ 207,38	R\$ 2.073,80
	Especificação: SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, PARA 4 PROJETOES E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
55	POSTE ORNAMENTAL COM LUMINÁRIA DE TOPO	10	UNID.	PARLUMINIO	R\$	R\$ 26.974,30



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

	ESTILO COLONIAL COM ALTURA ÚTIL DE 3000MM				2.697,43	
	Especificação: POSTE ORNAMENTAL COM LUMINÁRIA DE TOPO ESTILO COLONIAL COM ALTURA ÚTIL DE 3000MM					
56	POSTE ORNAMENTAL COM LUMINÁRIA DE TOPO COM ALTURA ÚTIL DE 3000MM	10	UNID.	PARLUMINIO	R\$ 2.578,58	R\$ 25.785,80
	Especificação: POSTE ORNAMENTAL COM LUMINÁRIA DE TOPO COM ALTURA ÚTIL DE 3000MM					
VALOR TOTAL DO LOTE 06						R\$ 833.661,17



LOTE 11 - DESTINADO À AMPLA

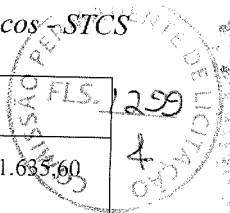
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. RS	TOTAL RS
1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ATÉ 40A	24	UNID.	SOPRANO	R\$ 12,63	R\$ 303,12
	Especificação: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ATÉ 40A. CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 5361, ABNT NBR IEC 60947-2, ABNT NBR NM 60898 E IEC 61009-2.1					
2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	24	UNID.	SOPRANO	R\$ 57,35	R\$ 1.376,40
	Especificação: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ATÉ 50A. CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 5361, ABNT NBR IEC 60947-2, ABNT NBR NM 60898 E IEC 61009-2.1					
3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ATÉ 80A	24	UNID.	SOPRANO	R\$ 98,82	R\$ 2.371,68
	Especificação: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ATÉ 80A. CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 5361, ABNT NBR IEC 60947-2, ABNT NBR NM 60898 E IEC 61009-2.1					
4	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO ATÉ 60A (CHAVE DE IP).	24	UNID.	WEG	R\$ 1.448,77	R\$ 34.770,48
5	CHAVE ELETROMAGNÉTICA DE ATÉ 50A	4	UNID.	WEG	R\$ 798,01	R\$ 3.192,04
6	BOBINA P CHAVE ELETROMAGNETICA	64	UNID.	WEG	R\$ 280,69	R\$ 17.964,16
7	RELÉ NA	64	UNID.	ILUMATIC	R\$ 43,00	R\$ 2.752,00
8	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 3 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A COM TRILHO	12	UNID.	TAF	R\$ 853,08	R\$ 10.236,96
	Especificação: QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 3 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A COM TRILHOS DIN E CONFORME AS NORMAS ABNT NBR					



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

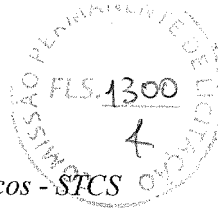


	IEC 60439-3:2004 e ABNT NBR IEC 62208:2013					
9	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 4 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A COM TRILHO	20	UNID.	TAF	R\$ 1.081,78	R\$ 21.635,60
	Especificação: QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 4 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A COM TRILHOS DIN E CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60439-3:2004 e ABNT NBR IEC 62208:2013					
10	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 4 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A COM TRILHO	8	UNID.	TAF	R\$ 1.321,43	R\$ 10.571,44
	Especificação: QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 4 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A COM TRILHOS DIN E CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60439-3:2004 e ABNT NBR IEC 62208:2013	0				
11	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 5 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A COM TRILHO	12	UNID.	TAF	R\$ 1.525,76	R\$ 18.309,12
	Especificação: QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 5 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A COM TRILHOS DIN E CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60439-3:2004 e ABNT NBR IEC 62208:2013					
12	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 80A COM TRILHO	8	UNID.	TAF	R\$ 1.666,76	R\$ 13.334,08
	Especificação: QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 80A COM TRILHOS DIN E CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60439-3:2004 e ABNT NBR IEC 62208:2013					
13	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENE	32	UNID.	TAF	R\$ 55,37	R\$ 1.771,84
	Especificação: QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA					
14	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENER	12	UNID.	TAF	R\$ 168,15	R\$ 2.017,80
	Especificação: QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA					
15	PROGRAMADOR HORÁRIO PARA QUADRO DE COMANDO COM ALIMENTAÇÃO 100 A 240 VCA E MONTA	28	UNID.	TAF	R\$ 247,88	R\$ 6.940,64
	Especificação: PROGRAMADOR HORÁRIO PARA QUADRO DE COMANDO COM ALIMENTAÇÃO 100 A 240 VCA E MONTAGEM EM TRILHO DIN					
16	TAMPA PARA QUADRO DE COMANDO	40	UNID.	TAF	R\$ 103,42	R\$ 4.136,80
17	TAMPA PARA QUADRO DE MEDIÇÃO	40	UNID.	TAF	R\$ 78,04	R\$ 3.121,60



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS



18	CAIXA DE PASSAGEM DE POLIPROPILENO 40X40CM	264	UNID.	ROMAZI	R\$ 107,50	R\$ 28.380,00
19	RELÉ	4000	UNID.	QUALITRONIX	R\$ 22,97	R\$ 91.880,00
20	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	1600	UNID.	QUALITRONIX	R\$ 9,09	R\$ 14.544,00
21	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 70W	1600	UNID.	IDEAL	R\$ 64,73	R\$ 103.568,00
22	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 150W	400	UNID.	IDEAL	R\$ 60,81	R\$ 24.324,00
23	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 250W	480	UNID.	IDEAL	R\$ 81,97	R\$ 39.345,60
24	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 400W	400	UNID.	IDEAL	R\$ 86,55	R\$ 34.620,00
25	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 70W	1600	UNID.	IDEAL	R\$ 54,53	R\$ 87.248,00
26	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 150W	400	UNID.	IDEAL	R\$ 46,74	R\$ 18.696,00
27	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 250W	480	UNID.	IDEAL	R\$ 65,79	R\$ 31.579,20
28	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 400W	400	UNID.	IDEAL	R\$ 79,70	R\$ 31.880,00
29	SOQUETE E27	640	UNID.	ROMAZI	R\$ 3,25	R\$ 2.080,00
30	SOQUETE E40	640	UNID.	ROMAZI	R\$ 9,74	R\$ 6.233,60
VALOR TOTAL DO LOTE 11						R\$ 669.184,16

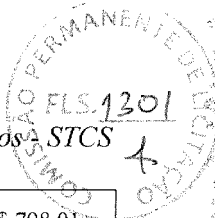
LOTE 12 – DESTINADO À ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. RS	TOTAL RS
1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ATÉ 40A	6	UNID.	SOPRANO	R\$ 12,63	R\$ 75,78
	Especificação: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ATÉ 40A. CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 5361, ABNT NBR IEC 60947-2, ABNT NBR NM 60898 E IEC 61009-2.1					
2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	6	UNID.	SOPRANO	R\$ 57,35	R\$ 344,10
	Especificação: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ATÉ 50A. CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 5361, ABNT NBR IEC 60947-2, ABNT NBR NM 60898 E IEC 61009-2.1					
3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ATÉ 80A	6	UNID.	SOPRANO	R\$ 98,82	R\$ 592,92
	Especificação: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ATÉ 80A. CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 5361, ABNT NBR IEC 60947-2, ABNT NBR NM 60898 E IEC 61009-2.1					
4	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO ATÉ 60A (CHAVE DE IP).	6	UNID.	WEG	R\$ 1.448,77	R\$ 8.692,62



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos



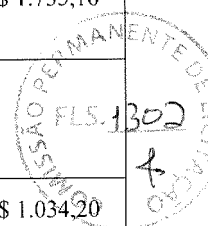
5	CHAVE ELETROMAGNÉTICA DE ATÉ 50A	1	UNID.	WEG	R\$ 798,01	R\$ 798,01
6	BOBINA P CHAVE ELETROMAGNETICA	16	UNID.	WEG	R\$ 280,69	R\$ 4.491,04
7	RELÉ NA	16	UNID.	ILUMATIC	R\$ 43,00	R\$ 688,00
8	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 3 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A COM TRILHO	3	UNID.	TAF	R\$ 853,08	R\$ 2.559,24
	Especificação: QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 3 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A COM TRILHOS DIN E CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60439-3:2004 e ABNT NBR IEC 62208:2013					
9	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 4 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A COM TRILHO	5	UNID.	TAF	R\$ 1.081,78	R\$ 5.408,90
	Especificação: QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 4 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A COM TRILHOS DIN E CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60439-3:2004 e ABNT NBR IEC 62208:2013					
10	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 4 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A COM TRILHO	2	UNID.	TAF	R\$ 1.321,43	R\$ 2.642,86
	Especificação: QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 4 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A COM TRILHOS DIN E CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60439-3:2004 e ABNT NBR IEC 62208:2013					
11	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 5 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A COM TRILHO	3	UNID.	TAF	R\$ 1.525,76	R\$ 4.577,28
	Especificação: QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 5 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A COM TRILHOS DIN E CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60439-3:2004 e ABNT NBR IEC 62208:2013					
12	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 80A COM TRILHO	2	UNID.	TAF	R\$ 1.666,76	R\$ 3.333,52
	Especificação: QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 80A COM TRILHOS DIN E CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60439-3:2004 e ABNT NBR IEC 62208:2013					
13	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENE	8	UNID.	TAF	R\$ 55,37	R\$ 442,96
	Especificação: QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA					
14	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENER	3	UNID.	TAF	R\$ 168,15	R\$ 504,45
	Especificação: QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA					



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

15	PROGRAMADOR HORÁRIO PARA QUADRO DE COMANDO COM ALIMENTAÇÃO 100 A 240 VCA E MONTA	7	UNID.	TAF	R\$ 247,88	R\$ 1.735,16
	Especificação: PROGRAMADOR HORÁRIO PARA QUADRO DE COMANDO COM ALIMENTAÇÃO 100 A 240 VCA E MONTAGEM EM TRILHO DIN					
16	TAMPA PARA QUADRO DE COMANDO	10	UNID.	TAF	R\$ 103,42	R\$ 1.034,20
17	TAMPA PARA QUADRO DE MEDIÇÃO	10	UNID.	TAF	R\$ 78,04	R\$ 780,40
18	CAIXA DE PASSAGEM DE POLIPROPILENO 40X40CM	66	UNID.	ROMAZI	R\$ 107,50	R\$ 7.095,00
19	RELÉ	1000	UNID.	QUALITRONIX	R\$ 22,97	R\$ 22.970,00
20	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	400	UNID.	QUALITRONIX	R\$ 9,09	R\$ 3.636,00
21	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 70W	400	UNID.	IDEAL	R\$ 64,73	R\$ 25.892,00
22	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 150W	100	UNID.	IDEAL	R\$ 60,81	R\$ 6.081,00
23	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 250W	120	UNID.	IDEAL	R\$ 81,97	R\$ 9.836,40
24	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 400W	100	UNID.	IDEAL	R\$ 86,55	R\$ 8.655,00
25	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 70W	400	UNID.	IDEAL	R\$ 54,53	R\$ 21.812,00
26	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 150W	100	UNID.	IDEAL	R\$ 46,74	R\$ 4.674,00
27	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 250W	120	UNID.	IDEAL	R\$ 65,79	R\$ 7.894,80
28	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 400W	100	UNID.	IDEAL	R\$ 79,70	R\$ 7.970,00
29	SOQUETE E27	160	UNID.	ROMAZI	R\$ 3,25	R\$ 520,00
30	SOQUETE E40	160	UNID.	ROMAZI	R\$ 9,74	R\$ 1.558,40
VALOR TOTAL DO LOTE 12						RS 167.296,04



LOTE 14 – DESTINADO À ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. RS	TOTAL RS
1	FITA LED MONOCROMÁTICO ENCAPSULADA RESISTENTE À UV DE 12V OU 24V, COM CLASSIFIC	30	METRO	LUZ SOLAR	R\$ 18,98	R\$ 569,40
	Especificação: FITA LED MONOCROMÁTICO ENCAPSULADA RESISTENTE À UV DE 12V OU 24V, COM CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA IP67 E CLASSE ELÉTRICA III COM EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80LM/W E NO MÍNIMO DE 4,5W/M. COM ADESIVO OU SUPORTE DE MONTAGEM E DRIVER JÁ INCLUSO. COM TEMPERATURA DE COR BRANCA MÍNIMA DE 3400K E MÁXIMA DE 5200K					



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

2	FITA LED RGB ENCAPSULADA RESISTENTE À UV DE 12V OU 24V, COM CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA	20	METRO	LUZ SOLAR	R\$ 18,17	R\$ 363,40
	Especificação: FITA LED RGB ENCAPSULADA RESISTENTE À UV DE 12V OU 24V, COM CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA IP67 E CLASSE ELÉTRICA III COM EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 20LM/W E NO MÍNIMO DE 7,5W/M. COM ADESIVO OU SUPORTE DE MONTAGEM E DRIVER JÁ INCLUSO. RGB					
3	MANGUEIRA LUMINOSA PARA ADORNOS NATALINOS	200	METRO	LUZ SOLAR	R\$ 9,96	R\$ 1.992,00
4	CORDÃO LUMINOSO NATALINO DE 10M	300	UNIDADE	LUZ SOLAR	R\$ 33,45	R\$ 10.035,00
VALOR TOTAL DO LOTE 14						R\$ 12.959,80



LUZ LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME, inscrita no CNPJ: 32.617.419/0001-83.

LOTE 07- DESTINADO À AMPLA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. RS	TOTAL RS
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP(POLIPROPILENO)3X2,5MM,CLASSE 4,CLASSE DE TENSÃO 750V	400	METRO	INDUSFLEX	R\$ 9,19	R\$ 3.676,00
	Especificação: CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP (POLIPROPILENO) 3X2,5MM, CLASSE 4, CLASSE DE TENSÃO DE 750V, MATERIAL ISOLANTE COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 70 °C (COM AS CORES AZUL E BRANCA OU AZUL E PRETA)					
2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP(POLIPROPILENO)3X4MM,CLASSE 4,CLASSE DE TENSÃO DE 750V	80	METRO	INDUSFLEX	R\$ 11,94	R\$ 955,20
	Especificação: CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP (POLIPROPILENO) 3X4MM, CLASSE 4, CLASSE DE TENSÃO DE 750V, MATERIAL ISOLANTE COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 70 °C (COM AS CORES AZUL E BRANCA OU AZUL E PRETA).					
3	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 1X25+1X25 MM²,NÚMERO MÍN 7FIOS	6800	METRO	LAMESA	R\$ 5,92	R\$ 40.256,00
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 1X25 + 1X25 MM², COM NÚMERO MÍNIMO DE 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 6,13 / 8,43, ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,15MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 1,1530/KM, DIÂMETRO EXTERNO TOTAL DE 17,5MM. CUJO NEUTRO COM NO MÍNIMO 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 6,40 / 8,70 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,15MM, RESISTÊNCIA					

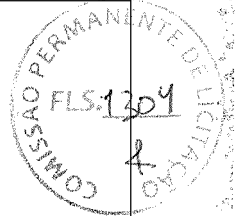
[Handwritten signature]



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

	ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 1,340/KM, TRAÇÃO A RUPTURA MÍNIMA DE 700DAN					
4	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X25+1X50 MM², NÚM. MÍN 7FIOS	6400	METRO	LAMESA	R\$ 14,34	R\$ 91.776,00
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X25 + 1X50 MM², COM NÚMERO MÍNIMO DE 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 6,13 / 8,44 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,15MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 1,1530/KM, DIÂMETRO EXTERNO TOTAL DE 30,5MM. CUJO NEUTRO COM NO MÍNIMO 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 9,05 / 12,11 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,670/KM, TRAÇÃO A RUPTURA MÍNIMA DE 1400DAN					
5	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X50+1X50 MM², NÚM MÍN 7FIOS	4800	METRO	LAMESA	R\$ 23,62	R\$ 113.376,00
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X50 + 1X50 MM², COM NÚMERO MÍNIMO DE 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 8,30 / 11,76 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,5770/KM, DIÂMETRO EXTERNO TOTAL DE 33MM. CUJO NEUTRO COM NO MÍNIMO 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 9,05 / 12,11 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,670/KM, TRAÇÃO A RUPTURA MÍNIMA DE 1400DAN					
6	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X95+1X50MM²,NÚM MÍN 19 FIOS	3200	METRO	LAMESA	R\$ 21,29	R\$ 68.128,00
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X95 + 1X50 MM², COM NÚMERO MÍNIMO DE 19 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 11,72 / 14,78 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,3030/KM, DIÂMETRO EXTERNO TOTAL DE 43MM. CUJO NEUTRO COM NO MÍNIMO 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 9,05 / 12,11 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,670/KM, TRAÇÃO A RUPTURA MÍNIMA DE 1400DAN					
7	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X150+1X70MM²,NÚM MÍN.37FIOS	2400	METRO	LAMESA	R\$ 33,89	R\$ 81.336,00
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X150 + 1X70 MM², COM NÚMERO MÍNIMO DE 37 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 14,46 / 18,54 ESPESSURA DA					

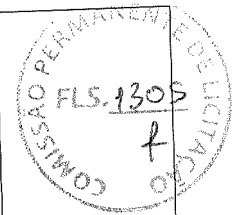




ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

	ISOLAÇÃO 2,04MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,1920/KM, DIÂMETRO EXTERNO TOTAL DE 54MM. CUJO NEUTRO COM NO MÍNIMO 19 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 10,83 / 13,89 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,4790/KM, TRAÇÃO A RUPTURA MÍNIMA DE 1980DAN					
8	HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" X 3M GCW 19L30	1256	UNIDADE	INTELLI	R\$ 30,91	R\$ 38.822,96
9	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	44	UNIDADE	INTELLI	R\$ 50,59	R\$ 2.225,96
	Especificação: HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3m	0				
10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 3/4", INCLUINDO CONEXÕES	640	METRO	ZETONE	R\$ 23,59	R\$ 15.097,60
11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 1", INCLUINDO CONEXÕES	720	METRO	ZETONE	R\$ 30,51	R\$ 21.967,20
12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", INCLUINDO CONEXÕES	560	METRO	ZETONE	R\$ 38,24	R\$ 21.414,40
13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 2", INCLUINDO CONEXÕES	400	METRO	ZETONE	R\$ 53,23	R\$ 21.292,00
14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 3", INCLUINDO CONEXÕES	360	METRO	ZETONE	R\$ 176,20	R\$ 63.432,00
15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 4", INCLUINDO CONEXÕES	320	METRO	ZETONE	R\$ 311,24	R\$ 99.596,80
16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50MM (1 1/2")	3400	METRO	TFLEX	R\$ 141,38	R\$ 480.692,00
17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63MM (2")	3200	METRO	TFLEX	R\$ 4,98	R\$ 15.936,00
18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90MM (3")	2400	METRO	TFLEX	R\$ 11,11	R\$ 26.664,00
19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100MM (4")	1600	METRO	TFLEX	R\$ 4,87	R\$ 7.792,00
20	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL D 20MM (1/2")	640	METRO	MAXIDUTOS	R\$ 1,85	R\$ 1.184,00
21	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL D 32MM (1")	720	METRO	MAXIDUTOS	R\$ 2,78	R\$ 2.001,60
22	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL D 50MM (1 1/2")	560	METRO	MAXIDUTOS	R\$ 4,27	R\$ 2.391,20
23	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL D 60MM (2")	400	METRO	MAXIDUTOS	R\$ 6,21	R\$ 2.484,00
24	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL D 85MM (3")	360	METRO	MAXIDUTOS	R\$ 18,78	R\$ 6.760,80
25	CONEXÃO PARA ELETRODUTO DE PVC	5360	UNIDADE	MAXIDUTOS	R\$ 7,63	R\$ 40.896,80

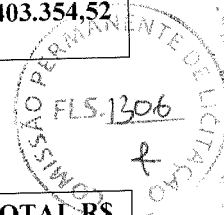




ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS

26	CONEXÃO PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	6000	UNIDADE	ZETONE	R\$ 22,20	R\$ 133.200,00
VALOR TOTAL DO LOTE -07						RS 1.403.354,52



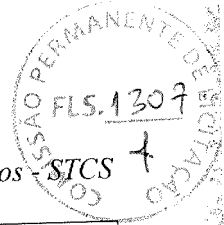
LOTE 08- DESTINADO À ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. RS	TOTAL RS.
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP(POLIPROPILENO)3X2,5MM,CLASSE 4,CLASSE DE TENSÃO 750V	100	METRO	INDUSFLEX	R\$ 9,19	R\$ 919,00
	Especificação: CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP (POLIPROPILENO) 3X2,5MM, CLASSE 4, CLASSE DE TENSÃO DE 750V, MATERIAL ISOLANTE COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 70 °C (COM AS CORES AZUL E BRANCA OU AZUL E PRETA)					
2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP(POLIPROPILENO)3X4MM,CLASSE 4,CLASSE DE TENSÃO DE 750V	20	METRO	INDUSFLEX	R\$ 11,94	R\$ 238,80
	Especificação: CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP (POLIPROPILENO) 3X4MM, CLASSE 4, CLASSE DE TENSÃO DE 750V, MATERIAL ISOLANTE COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 70 °C (COM AS CORES AZUL E BRANCA OU AZUL E PRETA).					
3	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 1X25+1X25 MM ² ,NÚMERO MÍN 7FIOS	1700	METRO	LAMESA	R\$ 5,92	R\$ 10.064,00
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 1X25 + 1X25 MM ² , COM NÚMERO MÍNIMO DE 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 6,13 / 8,43, ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,15MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 1,1530/KM, DIÂMETRO EXTERNO TOTAL DE 17,5MM. CUJO NEUTRO COM NO MÍNIMO 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 6,40 / 8,70 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,15MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 1,340/KM, TRAÇÃO A RUPTURA MÍNIMA DE 700DAN					
4	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X25+1X50 MM ² , NÚM. MÍN 7FIOS	1600	METRO	LAMESA	R\$ 14,34	R\$ 22.944,00
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X25 + 1X50 MM ² , COM NÚMERO MÍNIMO DE 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 6,13 / 8,44 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,15MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 1,1530/KM, DIÂMETRO EXTERNO TOTAL DE 30,5MM. CUJO NEUTRO COM NO MÍNIMO 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 9,05 / 12,11 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA					



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Trânsito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos

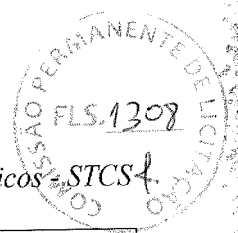


	ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,670/KM, TRAÇÃO A RUPTURA MÍNIMA DE 1400DAN					
5	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X50+1X50 MM ² , NÚM MÍN 7FIOS	1200	METRO	LAMESA	R\$ 23,62	R\$ 28.344,00
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X50 + 1X50 MM ² , COM NÚMERO MÍNIMO DE 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 8,30 / 11,76 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,5770/KM, DIÂMETRO EXTERNO TOTAL DE 33MM. CUJO NEUTRO COM NO MÍNIMO 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 9,05 / 12,11 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,670/KM, TRAÇÃO A RUPTURA MÍNIMA DE 1400DAN					
6	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X95+1X50MM ² ,NÚM MÍN 19 FIOS	800	METRO	LAMESA	R\$ 21,29	R\$ 17.032,00
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X95 + 1X50 MM ² , COM NÚMERO MÍNIMO DE 19 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 11,72 / 14,78 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,3030/KM, DIÂMETRO EXTERNO TOTAL DE 43MM. CUJO NEUTRO COM NO MÍNIMO 7 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 9,05 / 12,11 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,670/KM, TRAÇÃO A RUPTURA MÍNIMA DE 1400DAN					
7	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X150+1X70MM ² ,NÚM MÍN.37FIOS	600	METRO	LAMESA	R\$ 33,89	R\$ 20.334,00
	Especificação: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO NOMINAL DE 3X150 + 1X70 MM ² , COM NÚMERO MÍNIMO DE 37 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 14,46 / 18,54 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 2,04MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,1920/KM, DIÂMETRO EXTERNO TOTAL DE 54MM. CUJO NEUTRO COM NO MÍNIMO 19 FIOS, DIÂMETRO DO CABO INTERNO (MM)/ EXTERNO (MM) 10,83 / 13,89 ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 1,53MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA A 20°C DE 0,4790/KM, TRAÇÃO A RUPTURA MÍNIMA DE 1980DAN					
8	HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" X 3M GCW 19L30	314	UNIDAD E	INTELLI	R\$ 30,91	R\$ 9.705,74
9	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	11	UNIDAD E	INTELLI	R\$ 50,59	R\$ 556,49
	Especificação: HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3m					
10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 3/4",	160	METRO	ZETONE	R\$ 23,59	R\$ 3.774,40



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos



	INCLUINDO CONEXÕES					
11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 1", INCLUINDO CONEXÕES	180	METRO	ZETONE	R\$ 30,51	R\$ 5.491,80
12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", INCLUINDO CONEXÕES	140	METRO	ZETONE	R\$ 38,24	R\$ 5.353,60
13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 2", INCLUINDO CONEXÕES	100	METRO	ZETONE	R\$ 53,23	R\$ 5.323,00
14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 3", INCLUINDO CONEXÕES	90	METRO	ZETONE	R\$ 176,20	R\$ 15.858,00
15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 4", INCLUINDO CONEXÕES	80	METRO	ZETONE	R\$ 311,24	R\$ 24.899,20
16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50MM (1 1/2")	850	METRO	TFLEX	R\$ 141,38	R\$ 120.173,00
17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63MM (2")	800	METRO	TFLEX	R\$ 4,98	R\$ 3.984,00
18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90MM (3")	600	METRO	TFLEX	R\$ 11,11	R\$ 6.666,00
19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100MM (4")	400	METRO	TFLEX	R\$ 4,87	R\$ 1.948,00
20	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL D 20MM (1/2")	160	METRO	MAXIDUTOS	R\$ 1,85	R\$ 296,00
21	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL D 32MM (1")	180	METRO	MAXIDUTOS	R\$ 2,78	R\$ 500,40
22	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL D 50MM (1 1/2")	140	METRO	MAXIDUTOS	R\$ 4,27	R\$ 597,80
23	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL D 60MM (2")	100	METRO	MAXIDUTOS	R\$ 6,21	R\$ 621,00
24	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL D 85MM (3")	90	METRO	MAXIDUTOS	R\$ 18,78	R\$ 1.690,20
25	CONEXÃO PARA ELETRODUTO DE PVC	1340	UNID.	MAXIDUTOS	R\$ 7,63	R\$ 10.224,20
26	CONEXÃO PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	1500	UNID.	ZETONE	R\$ 22,20	R\$ 33.300,00
VALOR TOTAL DO LOTE 08						R\$ 350.838,63

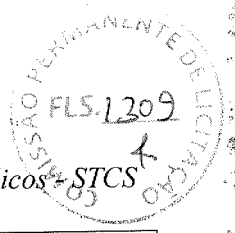
LOTE 09 – DESTINADA À AMPLA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. R\$	TOTAL RS
1	CONECTOR PERFURANTE EM LIGA DE COBRE ESTANHADO	2880	UNID.	INTELLI	R\$ 8,00	R\$ 23.040,00
2	CONECTOR CUNHA EM LIGA DE COBRE ESTANHADO	2880	UNID.	INTELLI	R\$ 16,00	R\$ 46.080,00
3	CONECTOR CUNHA TIPO III	2400	UNID.	INTELLI	R\$ 4,99	R\$ 11.976,00



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS



4	CONECTOR CUNHA TIPO I	1200	UNID.	INTELLI	R\$ 5,55	R\$ 6.660,00
5	CONECTOR CUNHA TIPO F	800	UNID.	INTELLI	R\$ 4,65	R\$ 3.720,00
6	CONECTOR TIPO DEDAL	1600	UNID.	INTELLI	R\$ 4,43	R\$ 7.088,00
7	ARRUELA QUADRAÇA DE AÇO 50X50MM	3856	UNID.	OLIVO	R\$ 2,63	R\$ 10.141,28
8	ARRUELA REDONDA DE AÇO 35MM	3424	UNID.	OLIVO	R\$ 2,54	R\$ 8.696,96
9	PARAFUSO MÁQUINA QUADRADO 16X350MM RI C/ PORCA	1928	UNID.	OLIVO	R\$ 12,03	R\$ 23.193,84
10	CHAPA DE JUNÇÃO PARA SUSTENTAÇÃO DE BRAÇOS EM POSTES DT EM AÇO GALVANIZADO.	160	UNID.	OLIVO	R\$ 49,97	R\$ 7.995,20
11	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO D	80	UNID.	OLIVO	R\$ 2,32	R\$ 185,60
12	FITA FUSIMEC	220	UNID.	OLIVO	R\$ 30,00	R\$ 6.600,00
13	ROLO DE FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23, 5M	60	UNID.	DECORLUX	R\$ 15,01	R\$ 900,60
14	ROLO DE FITA ISOLANTE COMUM N.º33, 5M	400	UNID.	DECORLUX	R\$ 5,00	R\$ 2.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE 09						RS 158.277,48

LOTE 10 - ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	CONECTOR PERFURANTE EM LIGA DE COBRE ESTANHADO	720	UNID.	INTELLI	R\$ 8,00	R\$ 5.760,00
2	CONECTOR CUNHA EM LIGA DE COBRE ESTANHADO	720	UNID.	INTELLI	R\$ 16,00	R\$ 11.520,00
3	CONECTOR CUNHA TIPO III	600	UNID.	INTELLI	R\$ 4,99	R\$ 2.994,00
4	CONECTOR CUNHA TIPO I	300	UNID.	INTELLI	R\$ 5,55	R\$ 1.665,00
5	CONECTOR CUNHA TIPO F	200	UNID.	INTELLI	R\$ 4,65	R\$ 930,00
6	CONECTOR TIPO DEDAL	400	UNID.	INTELLI	R\$ 4,43	R\$ 1.772,00
7	ARRUELA QUADRAÇA DE AÇO 50X50MM	964	UNID.	OLIVO	R\$ 2,63	R\$ 2.535,32
8	ARRUELA REDONDA DE AÇO 35MM	856	UNID.	OLIVO	R\$ 2,54	R\$ 2.174,24
9	PARAFUSO MÁQUINA QUADRADO 16X350MM RI C/PORCA	482	UNID.	OLIVO	R\$ 12,03	R\$ 5.798,46
10	CHAPA DE JUNÇÃO PARA SUSTENTAÇÃO DE BRAÇOS EM POSTES DT EM AÇO GALVANIZADO.	40	UNID.	OLIVO	R\$ 49,97	R\$ 1.998,80
11	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO D	20	UNID.	OLIVO	R\$ 2,32	R\$ 46,40
12	FITA FUSIMEC	55	METRO	OLIVO	R\$ 30,00	R\$ 1.650,00



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Secretaria Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos - STCS



13	ROLO DE FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23, 5M	15	UNID.	DECORLUX	R\$ 15,01	R\$ 225,15
14	ROLO DE FITA ISOLANTE COMUM N.º33, 5M	100	UNID.	DECORLUX	R\$ 5,00	R\$ 500,00
VALOR TOTAL DO LOTE 10						R\$ 39.569,37

LOTE 13 – DESTINADO À AMPLA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MARCA	UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	FITA LED MONOCROMÁTICO ENCAPSULADA RESISTENTE À UV DE 12V OU 24V, COM CLASSIFIC	120	METRO	REMANCI	R\$ 18,96	R\$ 2.275,20
	Especificação: FITA LED MONOCROMÁTICO ENCAPSULADA RESISTENTE À UV DE 12V OU 24V, COM CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA IP67 E CLASSE ELÉTRICA III COM EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80LM/W E NO MÍNIMO DE 4,5W/M. COM ADESIVO OU SUPORTE DE MONTAGEM E DRIVER JÁ INCLUSO. COM TEMPERATURA DE COR BRANCA MÍNIMA DE 3400K E MÁXIMA DE 5200K					
2	FITA LED RGB ENCAPSULADA RESISTENTE À UV DE 12V OU 24V, COM CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA	80	METRO	REMANCI	R\$ 18,13	R\$ 1.450,40
	Especificação: FITA LED RGB ENCAPSULADA RESISTENTE À UV DE 12V OU 24V, COM CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA IP67 E CLASSE ELÉTRICA III COM EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 20LM/W E NO MÍNIMO DE 7,5W/M. COM ADESIVO OU SUPORTE DE MONTAGEM E DRIVER JÁ INCLUSO. RGB					
3	MANGUEIRA LUMINOSA PARA ADORNOS NATALINOS	800	METRO	REMANCI	R\$ 9,96	R\$ 7.968,00
4	CORDÃO LUMINOSO NATALINO DE 10M	1200	UNID.	REMANCI	R\$ 33,38	R\$ 40.056,00
VALOR TOTAL DO LOTE 13						R\$ 51.749,60

Perfazendo o valor total para esta secretaria de **R\$ 10.340.049,75 (Dez milhões, trezentos e quarenta mil, quarenta e nove reais e setenta e cinco centavos).**

Ao setor competente para que se efetue a para formalização da Ata de Registro de Preços em favor do proponente adjudicado, em conformidade com o termo de adjudicação constante do presente processo.

Prefeitura Municipal de Quixadá - CE, em 11 de novembro de 2020.

Higo Carlos Nóbrega Cavalcante

Secretário Municipal de Transito, Cidadania, Segurança e Serviços Públicos.