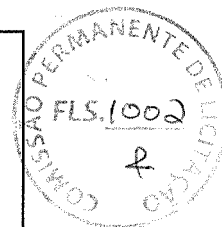


MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA

Av. Francisco Sá, 3783. SL 01 Carlito Pamplona Cep.: 60.015-050 - Fortaleza-Ce

CNPJ.: 10.486.051/0001-29 CGF.: 06.372.590-8



Fone.: 85 3017-4813 E-mail: malicacoes@gmail.com

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP PE2020/041STCS – SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, CIDADANIA, SEGURANÇA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE LÂMPADAS, LUMINÁRIAS, BRACOS, POSTES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA A MANUTENÇÃO E MELHORIA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUIXADA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TRÂNSITO, CIDADANIA, SEGURANÇA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADA.

LOTE 01 - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.600LM	G LIGHT	480	UNIDADE	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	G LIGHT	480	UNIDADE	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 ELENTE EM VIDRO.					
3	PROJETOR LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.00LM	INTRAL	200	UNIDADE	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 =>90º E <=110º.					
4	PROJETOR LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.00LM	INTRAL	96	UNIDADE	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 =>90º E <=110º.					
5	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO DE 2.00LM	ARTESANAL LUZ SOLAR	40	UNIDADE	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 3.00LM	ARTESANAL LUZ SOLAR	40	UNIDADE	R\$ 974,85	R\$ 38.994,00

MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA
CNPJ. 10.486.051/0001-29
FRANCISCO SÁ, 3783 SL.01
(85) 9.9888-8144


du

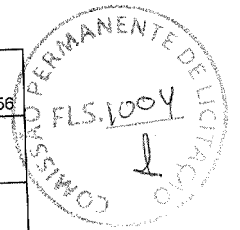


	Especificação : LUMINÁRIA DE TOPO PARA POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.000 LM. COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W E POTÊNCIA MÁXIMA DE 30W. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES: QUE ATENDA A PORTARIA Nº 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017, TENHA GARANTIA MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS, COM CORPO DE ALUMÍNIO 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	ARTESANAL LUZ SOLAR	40	UNIDADE	R\$ 1.668,17	R\$ 66.726,80
	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	ARTESANAL LUZ SOLAR	40	UNIDADE	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	ARTESANAL LUZ SOLAR	40	UNIDADE	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	ARTESANAL LUZ SOLAR	40	UNIDADE	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	LUZ SOLAR	1920	UNIDADE	R\$ 38,41	R\$ 73.747,20
12	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150W	LUZ SOLAR	480	UNIDADE	R\$ 44,80	R\$ 21.504,00
13	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 250W	LUZ SOLAR	480	UNIDADE	R\$ 52,52	R\$ 25.209,60
14	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 400W	AVANT	240	UNIDADE	R\$ 58,38	R\$ 14.011,20
15	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	LUZ SOLAR	1920	UNIDADE	R\$ 43,87	R\$ 84.230,40
16	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	LUZ SOLAR	800	UNIDADE	R\$ 45,90	R\$ 36.720,00
17	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	LUZ SOLAR	1200	UNIDADE	R\$ 70,44	R\$ 84.528,00
18	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W	AVANT	640	UNIDADE	R\$ 72,44	R\$ 46.361,60
VALOR TOTAL DO LOTE 01						R\$ 1.461.535,44

LOTE 02 - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.600LM 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,	G LIGHT	120	UNIDADE	R\$ 451,14	R\$ 54.136,80
2	LUMINÁRIA LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 19.800LM 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,	G LIGHT	120	UNIDADE	R\$ 1.040,26	R\$ 124.831,20
3	PROJETOR LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.00LM 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,	INTRAL	50	UNIDADE	R\$ 267,98	R\$ 13.399,00

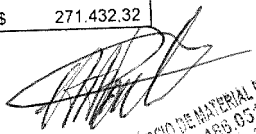

 MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA
 CNPJ: 10.486.031/0001-29
 FRANCISCO SA, 3703 SL 01
 (85) 9.9888-8144
 Du



4	PROJETOR LED COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.00LM 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.	INTRAL	24	UNIDADE	R\$ 356,19	R\$ 8.548,56
5	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO DE 2.00LM 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	ARTESANAL LUZ SOLAR	10	UNIDADE	R\$ 1.368,19	R\$ 13.681,90
6	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.000LM 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	ARTESANAL LUZ SOLAR	10	UNIDADE	R\$ 974,85	R\$ 9.748,50
7	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.000LM 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	ARTESANAL LUZ SOLAR	10	UNIDADE	R\$ 1.668,17	R\$ 16.681,70
8	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COLONIAL C/FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.000LM 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	ARTESANAL LUZ SOLAR	10	UNIDADE	R\$ 994,85	R\$ 9.948,50
9	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COLONIAL C/FLUXO LUMINOSO MÍN. 3.000LM 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	ARTESANAL LUZ SOLAR	10	UNIDADE	R\$ 823,19	R\$ 8.231,90
10	LUMINÁRIA DE TOPO P/POSTE ORNAMENTAL COLONIAL C/FLUXO LUMINOSO MÍN. 4.000LM 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	ARTESANAL LUZ SOLAR	10	UNIDADE	R\$ 959,78	R\$ 9.597,80
11	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 70W	LUZ SOLAR	480	UNIDADE	R\$ 38,41	R\$ 18.436,80
12	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150W	LUZ SOLAR	120	UNIDADE	R\$ 44,80	R\$ 5.376,00
13	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 250W	LUZ SOLAR	120	UNIDADE	R\$ 52,52	R\$ 6.302,40
14	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 400W	AVANT	60	UNIDADE	R\$ 58,38	R\$ 3.502,80
15	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	LUZ SOLAR	480	UNIDADE	R\$ 43,87	R\$ 21.057,60
16	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	LUZ SOLAR	200	UNIDADE	R\$ 45,90	R\$ 9.180,00
17	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	LUZ SOLAR	300	UNIDADE	R\$ 70,44	R\$ 21.132,00
18	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W	AVANT	160	UNIDADE	R\$ 72,44	R\$ 11.590,40
VALOR TOTAL DO LOTE 02						R\$ 365.383,86

LOTE 03 - DESTINADO A AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 10M Especificação : POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 10M, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS)	PROPOSTES	160	UNIDADE	R\$ 844,92	R\$ 135.187,20
2	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 12M Especificação : POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 12M, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS)	PROPOSTES	160	UNIDADE	R\$ 1.275,28	R\$ 204.044,80
3	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 14M Especificação : POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 14M, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS)	PROPOSTES	96	UNIDADE	R\$ 2.956,68	R\$ 283.841,28
4	POSTE DE FIBRA C/BASE E TOPO CIRCULARES DE ALTURA DE 11M	PROPOSTES	96	UNIDADE	R\$ 2.827,42	R\$ 271.432,32


 MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA
 CNPJ: 16.488.051/0001-29
 FRANCISCO SA. 3783 SL. 01
 (69) 3.628.9144

DU



	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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

LOTE 04 - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 10M	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	24	UNIDADE	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	PROPOSTES	24	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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

R\$ 298.319,00

LOTE 05 - DESTINADO A AMPLA PARTICIPAÇÃO


ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM	PROPOSTES	48	UNIDADE	R\$ 663,04	R\$ 31.825,92
	Especificação : POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM					
2	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM	PROPOSTES	32	UNIDADE	R\$ 890,07	R\$ 28.482,24
	Especificação : POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM					
3	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM	PROPOSTES	16	UNIDADE	R\$ 892,18	R\$ 14.274,88
	Especificação : POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM					
4	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 7000MM	PROPOSTES	16	UNIDADE	R\$ 1.241,83	R\$ 19.869,28
	Especificação : POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 7000MM					
5	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM	PROPOSTES	40	UNIDADE	R\$ 1.547,71	R\$ 61.908,40
	Especificação : POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM					
6	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM	PROPOSTES	40	UNIDADE	R\$ 1.829,92	R\$ 73.196,80
	Especificação : POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM					
7	POSTE TELEFÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 10000MM	PROPOSTES	40	UNIDADE	R\$ 2.349,67	R\$ 93.986,80

bu

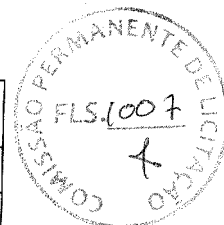
MA CONEXÃO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA
 CNPJ: 16.408.657/0001-29
 FRANCISCO SA 0735 SL-01
 (85) 9.908-8144



	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	R\$ 756,55	R\$ 30.262,00	
	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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 AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 4000MM	PROPOSTES	40	UNIDADE	R\$ 2.417,46	R\$ 96.698,40	
	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	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	PROPOSTES	40	UNIDADE	R\$ 4.207,05	R\$ 168.282,00	


 MA COMISSÃO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA
 CNPJ 07.075.057/0001-92
 FRADECO S/A 4782 51.00
 (85) 33380444

DM



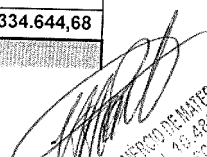
	Especificação : POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 1000MM						
26	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 1200MM	PROPOSTES	40	UNIDADE	R\$ 5.069,94	R\$ 202.797,60	
	Especificação : POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 1200MM						
27	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 1400MM	PROPOSTES	40	UNIDADE	R\$ 5.652,61	R\$ 226.104,40	
	Especificação : POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 1400MM						
28	BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE ATÉ 50MM	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	64	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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 A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159						
36	SUPORTE DE TOPO SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT ATÉ 500MM	SUBRAP	48	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	60	UNIDADE	R\$ 400,21	R\$ 24.012,60	

Del

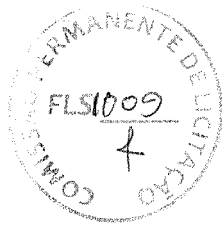
MA COMISSÃO DE MATERIAL ELÉTRICO
CNPJ nº 14.485.031/0001
FRANCISCO SA. 3783-61
(85) 9.9808-6144



	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	R\$ 909,45	R\$ 36.378,00
	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	SUBRAP	24	UNIDADE	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	SUBRAP	24	UNIDADE	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	SUBRAP	16	UNIDADE	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	SUBRAP	16	UNIDADE	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 PROJETOR	SUBRAP	40	UNIDADE	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 PROJETOR E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
52	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 2 PROJETORES	SUBRAP	80	UNIDADE	R\$ 163,97	R\$ 13.117,60
	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	SUBRAP	80	UNIDADE	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	SUBRAP	40	UNIDADE	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	PARLUMINIO	40	UNIDADE	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	PARLUMINIO	40	UNIDADE	R\$ 2.578,58	R\$ 103.143,20
	Especificação : POSTE ORNAMENTAL COM LUMINARIA DE TOPO COM ALTURA ÚTIL DE 3000MM					
VALOR TOTAL DO LOTE 05					R\$ 3.334.644,68	
LOTE 06 - DESTINADO A AMPLA PARTICIPAÇÃO						


 MA CONHECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA
 CNPJ: 14.428.053/0001-29
 FRANCO RODO VIA 5783 SL 01
 (81) 3428-8144

DU



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	POSTE TELECÔNICO RETO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM	PROPOSTES	12	UNIDADE	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	PROPOSTES	8	UNIDADE	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	PROPOSTES	4	UNIDADE	R\$ 892,18	R\$ 3.568,72
	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	PROPOSTES	4	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	R\$ 1.269,52	R\$ 12.695,20
	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	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	PROPOSTES	10	UNIDADE	R\$ 2.417,46	R\$ 24.174,60

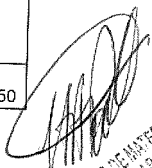
DM

[Handwritten Signature]

MA. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 07.498.057/0001-29
FONE: (11) 5173-51.04
(11) 5168-0144



20	Especificação : POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 4000MM POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 5000MM	PROPOSTES	10	UNIDADE	R\$ 2.812,64	R\$ 28.126,40
21	Especificação : POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 5000MM POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 6000MM	PROPOSTES	10	UNIDADE	R\$ 2.921,64	R\$ 29.216,40
22	Especificação : POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 6000MM POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 7000MM	PROPOSTES	10	UNIDADE	R\$ 3.175,28	R\$ 31.752,80
23	Especificação : POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 7000MM POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 8000MM	PROPOSTES	10	UNIDADE	R\$ 3.635,78	R\$ 36.357,80
24	Especificação : POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 8000MM POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 9000MM	PROPOSTES	10	UNIDADE	R\$ 3.944,09	R\$ 39.440,90
25	Especificação : POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 9000MM POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 10000MM	PROPOSTES	10	UNIDADE	R\$ 4.207,05	R\$ 42.070,50
26	Especificação : POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 10000MM POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 12000MM	PROPOSTES	10	UNIDADE	R\$ 5.069,94	R\$ 50.699,40
27	Especificação : POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 12000MM POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA ÚTIL 14000MM	PROPOSTES	10	UNIDADE	R\$ 5.652,61	R\$ 56.526,10
28	Especificação : POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA ÚTIL DE 14000MM BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE ATÉ 50MM	SUBRAP	10	UNIDADE	R\$ 18,58	R\$ 185,80
29	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 BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	SUBRAP	10	UNIDADE	R\$ 161,98	R\$ 1.619,80
30	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 BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 2000MM	SUBRAP	10	UNIDADE	R\$ 208,90	R\$ 2.089,00
31	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 BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 3000MM	SUBRAP	10	UNIDADE	R\$ 254,72	R\$ 2.547,20
32	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 BRAÇO CONVENCIONAL CURVO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 4000MM	SUBRAP	10	UNIDADE	R\$ 316,57	R\$ 3.165,70
33	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 BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 1000MM	SUBRAP	16	UNIDADE	R\$ 248,05	R\$ 3.968,80
34	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 BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 2000MM	SUBRAP	10	UNIDADE	R\$ 325,35	R\$ 3.253,50
35	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 BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT DE 3000MM	SUBRAP	10	UNIDADE	R\$ 353,25	R\$ 3.532,50

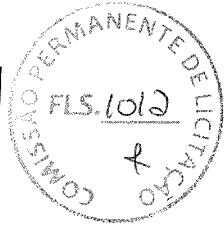

MÁ CONHECIMENTO DE MATERIAL ELETRÔNICO LTDA
CNPJ: 16.489.051/0001-29
FRANCOIA, SP, 1303-000
(16) 3368-8144

DL1

	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	SUBRAP		12 UNIDADE	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	SUBRAP		10 UNIDADE	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	SUBRAP		10 UNIDADE	R\$ 411,30	R\$ 4.113,00	
	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	SUBRAP		10 UNIDADE	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	SUBRAP		15 UNIDADE	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	SUBRAP		10 UNIDADE	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	SUBRAP		10 UNIDADE	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	SUBRAP		10 UNIDADE	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	SUBRAP		10 UNIDADE	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	SUBRAP		10 UNIDADE	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	SUBRAP		10 UNIDADE	R\$ 1.101,97	R\$ 11.019,70	
	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	SUBRAP		6 UNIDADE	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	SUBRAP		6 UNIDADE	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	SUBRAP		4 UNIDADE	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	SUBRAP		4 UNIDADE	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 PROJOTOR	SUBRAP		10 UNIDADE	R\$ 300,07	R\$ 3.000,70	

[Assinatura]
M&L CONCRETO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA
C.N.E. J. 11.438.051/0001-29
FRANCO ROSSO SA 0733 SA.01
(051) 3085-8144

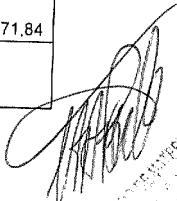
DCU



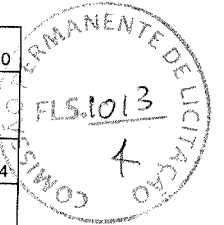
	Especificação : SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, PARA 1 PROJETO E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
52	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 2 PROJETORES	SUBRAP		20 UNIDADE	R\$ 163,97	R\$ 3.279,40
	Especificação : SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 6393, 7397 E 7400, PARA 2 PROJETORES E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
53	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 3 PROJETORES	SUBRAP		20 UNIDADE	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 PROJETORES E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
54	SUPORTE DE TOPO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM A ABNT P/ 4 PROJETORES	SUBRAP		10 UNIDADE	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 PROJETORES E SEGUNDO A NORMA DE FABRICAÇÃO NBR 8159					
55	POSTE ORNAMENTAL COM LUMINÁRIA DE TOPO ESTILO COLONIAL COM ALTURA ÚTIL DE 3000MM	PARLUMINIO		10 UNIDADE	R\$ 2.697,43	R\$ 26.974,30
	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	PARLUMINIO		10 UNIDADE	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 A AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ATÉ 40A	SOPRANO	24	UNIDADE	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	SOPRANO	24	UNIDADE	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	SOPRANO	24	UNIDADE	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).	WEG	24	UNIDADE	R\$ 1.448,77	R\$ 34.770,48
5	CHAVE ELETROMAGNÉTICA DE ATÉ 50A	WEG	4	UNIDADE	R\$ 798,01	R\$ 3.192,04
6	BOBINA P CHAVE ELETROMAGNÉTICA	WEG	64	UNIDADE	R\$ 280,69	R\$ 17.964,16
7	RELÉ NA	ILUMATIC	64	UNIDADE	R\$ 43,00	R\$ 2.752,00
8	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 3 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A COM TRILHO	TAF	12	UNIDADE	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 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	TAF	20	UNIDADE	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	TAF	8	UNIDADE	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					
11	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 5 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 50A COM TRILHO	TAF	12	UNIDADE	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	TAF	8	UNIDADE	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	TAF	32	UNIDADE	R\$ 55,37	R\$ 1.771,84
	Especificação : QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA					


 MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CAMPUS II - RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 1239 - SAL. 01
 FRANCO-BLAZIO - SP - CEP: 05074-000
 (16) 3300-6044


24



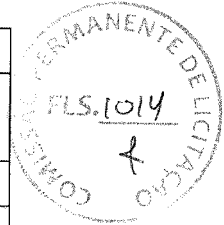
14	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENER	TAF	12	UNIDADE	R\$ 168,15	R\$ 2.017,80
	Especificação : QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA					
15	PROGRAMADOR HORÁRIO PARA QUADRO DE COMANDO COM ALIMENTAÇÃO 100 A 240 VCA E MONTA	TAF	28	UNIDADE	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	TAF	40	UNIDADE	R\$ 103,42	R\$ 4.136,80
17	TAMPA PARA QUADRO DE MEDIÇÃO	TAF	40	UNIDADE	R\$ 78,04	R\$ 3.121,60
18	CAIXA DE PASSAGEM DE POLIPROPILENO 40X40CM	ROMAZI	264	UNIDADE	R\$ 107,50	R\$ 28.380,00
19	RELÉ	QUALITRONIX	4000	UNIDADE	R\$ 22,97	R\$ 91.880,00
20	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	QUALITRONIX	1600	UNIDADE	R\$ 9,09	R\$ 14.544,00
21	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 70W	IDEAL	1600	UNIDADE	R\$ 64,73	R\$ 103.568,00
22	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 150W	IDEAL	400	UNIDADE	R\$ 60,81	R\$ 24.324,00
23	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 250W	IDEAL	480	UNIDADE	R\$ 81,97	R\$ 39.345,60
24	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 400W	IDEAL	400	UNIDADE	R\$ 86,55	R\$ 34.620,00
25	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 70W	IDEAL	1600	UNIDADE	R\$ 54,53	R\$ 87.248,00
26	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 150W	IDEAL	400	UNIDADE	R\$ 46,74	R\$ 18.696,00
27	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 250W	IDEAL	480	UNIDADE	R\$ 65,79	R\$ 31.579,20
28	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 400W	IDEAL	400	UNIDADE	R\$ 79,70	R\$ 31.880,00
29	SOQUETE E27	ROMAZI	640	UNIDADE	R\$ 3,25	R\$ 2.080,00
30	SOQUETE E40	ROMAZI	640	UNIDADE	R\$ 9,74	R\$ 6.233,60
VALOR TOTAL DO LOTE II						R\$ 669.184,16

LOTE 12 - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ATÉ 40A	SOPRANO	6	UNIDADE	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	SOPRANO	6	UNIDADE	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	SOPRANO	6	UNIDADE	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).	WEG	6	UNIDADE	R\$ 1.448,77	R\$ 8.692,62
5	CHAVE ELETROMAGNÉTICA DE ATÉ 50A	WEG	1	UNIDADE	R\$ 798,01	R\$ 798,01
6	BOBINA P CHAVE ELETROMAGNETICA	WEG	16	UNIDADE	R\$ 280,69	R\$ 4.491,04
7	RELÉ NA	ILUMATIC	16	UNIDADE	R\$ 43,00	R\$ 688,00
8	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 3 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A COM TRILHO	TAF	3	UNIDADE	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	TAF	5	UNIDADE	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	TAF	2	UNIDADE	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	TAF	3	UNIDADE	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					


 MA CONSORCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 CNPJ - 18.439.057/0001-23
 FRANCISCO SA, 5783 - 3.º L.º
 (60) 3488-8144

Ru



12	QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 80A COM TRILHO	TAF	2	UNIDADE	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	TAF	8	UNIDADE	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	TAF	3	UNIDADE	R\$ 168,15	R\$ 504,45
	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	TAF	7	UNIDADE	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	TAF	10	UNIDADE	R\$ 103,42	R\$ 1.034,20
17	TAMPA PARA QUADRO DE MEDIÇÃO	TAF	10	UNIDADE	R\$ 78,04	R\$ 780,40
18	CAIXA DE PASSAGEM DE POLIPROPILENO 40X40CM	ROMAZI	66	UNIDADE	R\$ 107,50	R\$ 7.095,00
19	RELÉ	QUALITRONIX	1000	UNIDADE	R\$ 22,97	R\$ 22.970,00
20	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	QUALITRONIX	400	UNIDADE	R\$ 9,09	R\$ 3.636,00
21	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 70W	IDEAL	400	UNIDADE	R\$ 64,73	R\$ 25.892,00
22	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 150W	IDEAL	100	UNIDADE	R\$ 60,81	R\$ 6.081,00
23	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 250W	IDEAL	120	UNIDADE	R\$ 81,97	R\$ 9.836,40
24	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA 400W	IDEAL	100	UNIDADE	R\$ 86,55	R\$ 8.655,00
25	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 70W	IDEAL	400	UNIDADE	R\$ 54,53	R\$ 21.812,00
26	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 150W	IDEAL	100	UNIDADE	R\$ 46,74	R\$ 4.674,00
27	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 250W	IDEAL	120	UNIDADE	R\$ 65,79	R\$ 7.894,80
28	REATOR INTERNO PARA LAMPADA 400W	IDEAL	100	UNIDADE	R\$ 79,70	R\$ 7.970,00
29	SOQUETE E27	ROMAZI	160	UNIDADE	R\$ 3,25	R\$ 520,00
30	SOQUETE E40	ROMAZI	160	UNIDADE	R\$ 9,74	R\$ 1.558,40
VALOR TOTAL DO LOTE 12						R\$ 167.296,04

LOTE 14 - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	FITA LED MONOCROMÁTICO ENCAPSULADA RESISTENTE À UV DE 12V OU 24V, COM CLASSIFIC	LUZ SOLAR	30	METRO	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					
2	FITA LED RGB ENCAPSULADA RESISTENTE À UV DE 12V OU 24V, COM CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA	LUZ SOLAR	20	METRO	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	LUZ SOLAR	200	METRO	R\$ 9,96	R\$ 1.992,00
4	CORDÃO LUMINOSO NATALINO DE 10M	LUZ SOLAR	300	UNIDADE	R\$ 33,45	R\$ 10.035,00
VALOR TOTAL DO LOTE 14						R\$ 12.959,80
VALOR TOTAL DA PROPOSTA					R\$	8.336.260,15

oito milhões, trezentos e trinta e seis mil, duzentos e sessenta reais e quinze centavos

Fortaleza, 28 de Outubro de 2020

prazo de entrega dos bens conforme termos do edital

validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento dos bens, referentes a tributos, encargos sociais trabalhistas, previdenciários, fixas e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

A empresa declara que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital)

CARTÓRIO

Cassius Antonio Aguiar da Ponte

Dados do Representante Legal
 Cassius Antonio Aguiar da Ponte
 RG 92015049940
 CPF 438.875.973-20
 Sócio administrador

MA COMERCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA
 CNPJ. 10.486.051/0001-29
 FRANCISCO SA, 3783 GL.01
 (85) 9.9388-8144

ESCREVENTE
 ANNA KARINA DE OLIVEIRA MEIRELES
 RECONHECIMENTO DE FIRMA
 N. CR 165463

CARTÓRIO JEREISSATI - REGISTRO CIVIL DA 2ª ZONA DAS PESSOAS NATURAIS - ESTADO DO CEARÁ
 OFICIAL DO REGISTRO CIVIL - MARIA DE SALETE JEREISSATI DE ARAÚJO
 Facundo, 709 - Centro - Fortaleza/CE - CEP: 60.025-100 - Tel.: (85) 3231-2353 - Fax: (85) 3253-3004 - cartorio@cartoriojereissati.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura de CASSIUS ANTONIO AGUIAR DA PONTE, Fortaleza, 28 de outubro de 2020. Em teste de verdade, ANNA KARINA DE OLIVEIRA MEIRELES (ESCREVENTE) Valida Total R\$ 4,74.
 func. Carlos.
 Válido somente com o selo de autenticidade.

du