

Processo nº: 45705/2021

Órgão Interessado: Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana - SEINFRA

Assunto: Licitação – Pregão Eletrônico nº 016/2022

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

O Secretário Municipal de Administração no uso de suas atribuições legais, constituída pelo Decreto Municipal nº 3.285/2022, nos termos do art. 40 da Lei Complementar nº 335 de 01.01.2021, do Decreto nº 2.968/2008, da Lei Federal nº 10.520/2002 e Lei Federal nº 8.666/93, aplicada subsidiariamente, e considerando a realização do Procedimento Licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico nº 016/2022, objeto do processo nº 45705/2021, destinado à “Aquisição de materiais elétricos de iluminação decorativa e de eventos, tais como: mangueira luminosa e cordão LED, conjunto projetor LED RGB, materiais para recuperação de peças para eventos em geral e pintura, em atendimento à Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos”, conforme Termo de Adjudicação e manifestação regimental do **Parecer Jurídico nº 0158/2022–CHEADV/ASSJURI:**

**RESOLVE:**

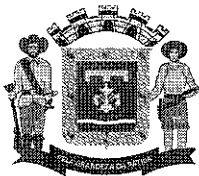
**HOMOLOGAR o procedimento licitatório, Pregão Eletrônico nº 016/2022, nos seguintes termos:**

**ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA  
CNPJ: 00.226.324/0001-42**

ITEM 48				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	400	Fita isolante plástica, 0,7x19x20.000mm, capacidade de aderência ao condutor a toda prova, cor preta. <b>MARCA: SOPRANO</b>	R\$ 2,27	R\$ 908,00

ITEM 80				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Rele temporizador digital programável horas, minutos, segundos, 220V, número de contatos do rele: 1 NA & 1 NF, capacidade de corrente dos contatos: 5A. <b>MARCA: EXATRON</b>	R\$ 41,76	R\$ 835,20

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048



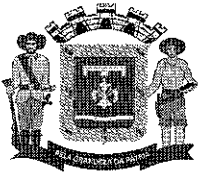
ITEM 81				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	35	Rolo lã de carneiro 23cm sem cabo. <b>MARCA: COMPEL</b>	R\$ 14,28	R\$ 499,80

ITEM 101				
Unid.	Quant. Ampla Concorrência	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	41	Conjunto de Projetor de longo alcance para iluminação de fachadas e monumentos RGB 180W Fluxo (Lumens) Ta = 25°C Vermelho: 3467 lm Verde: 3131 lm Azul: 1282 lm Ângulos (óptica) 11° no máximo, depreciação (Fluxo) L70 @70.000 horas (Ta=40°C) Protocolo DMX/RDM IP66, IK07, -20 a 40°C (ambiente) potência mínima180W, tensão 100-240V Corpo em alumínio e parafusos em inox. Lentes em PMMA. Peso total: 5 Kg. Dimensões (AxLxP) 357.45 x 423.45 x 73.50 mm completo com Gerador DMX Suite 2 + Cabo DMX Modbus 1200HM externo AWG22 com comprimento de 20 metros. <b>MARCA: BRIGHTIX</b>	R\$ 14.615,38	R\$ 599.530,58

ITEM 102				
Unid.	Quant. Cota Reservada ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	13	Conjunto de Projetor de longo alcance para iluminação de fachadas e monumentos RGB 180W Fluxo (Lumens) Ta = 25°C Vermelho: 3467 lm Verde: 3131 lm Azul: 1282 lm Ângulos (óptica) 11° no máximo, depreciação (Fluxo) L70 @70.000 horas (Ta=40°C) Protocolo DMX/RDM IP66, IK07, -20 a 40°C (ambiente) potência mínima180W, tensão 100-240V Corpo em alumínio e parafusos em inox. Lentes em PMMA. Peso total: 5 Kg. Dimensões (AxLxP) 357.45 x 423.45 x 73.50 mm completo com Gerador DMX Suite 2 + Cabo DMX Modbus 1200HM externo AWG22 com comprimento de 20 metros. <b>MARCA: BRIGHTIX</b>	R\$ 14.615,38	R\$ 189.999,94

**VALOR TOTAL DA EMPRESA..... R\$ 791.473,52**

A 9



<b>LUIZ TADEO DAMASCHI</b> <b>CNPJ: 01.424.128/0001-45</b>
---

ITEM 4				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
kg	70	Amarilho / fecho arame plástico 7cm, cor branca. <b>MARÇA: SUPER FECHO</b>	R\$ 70,71	R\$ 4.949,70

<b>VALOR TOTAL DA EMPRESA..... R\$ 4.949,70</b>
---

<b>COMERCIAL J. TEODORO LTDA</b> <b>CNPJ: 03.018.800/0001-28</b>
---

ITEM 3				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
L	100	Aguarrás mineral ou equivalente <b>MARCA: EUCATEX</b>	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00

ITEM 15				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	30	Cabo de cobre, flexível, 16,0mm <sup>2</sup> , cor preta, antichama, dupla isolamento, 0,6/1 kV, PVC 70°. <b>MARCA: TECFLEX</b>	R\$ 14,29	R\$ 428,70

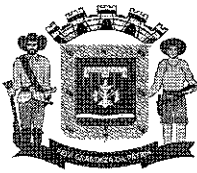
ITEM 41				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Fita Crepe 25mm x 50m. <b>MARCA: ADELBRAS</b>	R\$ 3,66	R\$ 73,20

ITEM 42				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Fita Crepe 50mm x 50m. <b>MARCA: ADELBRAS</b>	R\$ 7,42	R\$ 148,40

ITEM 49				
Unid.	Quant. Exclusiva	Especificação	Valor Unitário	Valor Total

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone: (62) 3524-4048

A  
h



	<b>ME/EPP</b>			
un	100	Haste Copperweld 5/8"x3m, com conector. <b>MARCA: ITACOLOMI</b>	R\$ 46,03	R\$ 4.603,00

<b>ITEM 63</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
un	15	Pincel crina de cavalo 2,5". <b>MARCA: CONDOR</b>	R\$ 10,06	R\$ 150,90

<b>ITEM 64</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
un	15	Pincel rolo de espuma 10cm. <b>MARCA: CONDOR</b>	R\$ 2,70	R\$ 40,50

<b>ITEM 89</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
L	46	Tinta esmalte sintético brilhante, galão de 3,6 litros, cor branco neve. <b>MARCA: ACRIL</b>	R\$ 18,85	R\$ 867,10

<b>ITEM 90</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
L	18	Tinta esmalte sintético brilhante, galão de 3,6 litros, cor ouro velho. <b>MARCA: ACRIL</b>	R\$ 23,70	R\$ 426,60

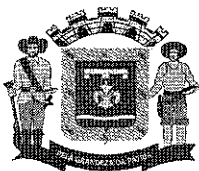
<b>ITEM 93</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
L	61	Tinta esmalte sintético brilhante, galão de 3,6 litros, cor vermelho. <b>MARCA: ACRIL</b>	R\$ 19,26	R\$ 1.174,86

<b>ITEM 94</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
L	90	Tinta PVA, lata de 18 litros, cor branco neve. <b>MARCA: JAGUAR</b>	R\$ 4,39	R\$ 395,10

<b>VALOR TOTAL DA EMPRESA.....</b>			<b>R\$ 9.508,36</b>	
------------------------------------	--	--	---------------------	--

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048





<b>RPF COMERCIAL LTDA</b> CNPJ: 03.217.016/0001-49
---

ITEM 73				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Pistola pintura ar direto, volume do tanque 750 ml, pressão de operação de 2,0 a 3,5 bar, alimentação pneumática, diâmetro do bico 1,3mm, indicado para compressores de ar direto. <b>MARCA: WORKER</b>	R\$ 190,12	R\$ 3.802,40

<b>VALOR TOTAL DA EMPRESA..... R\$ 3.802,40</b>
---

<b>GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA</b> CNPJ: 29.613.043/0001-24
--

ITEM 1				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	8.000	Abraçadeira de nylon 6.6 (poliamida com alta resistência mecânica, flexibilidade e dureza superficial e capaz também de resistir a altas temperaturas e tensões elétricas), autotravante, tamanho 200 x 4,6mm de comprimento, cor branca transparente, garantia mínima de 2 anos. <b>MARCA: G20</b>	R\$ 0,08	R\$ 640,00

ITEM 2				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	8.000	Abraçadeira em nylon 6.6 (poliamida com alta resistência mecânica, flexibilidade e dureza superficial e capaz também de resistir a altas temperaturas e tensões elétricas), autotravante, tamanho 390 x 4,6mm de comprimento, cor branca transparente, garantia mínima de 2 anos. <b>MARCA: FERTAK</b>	R\$ 0,25	R\$ 2.000,00

ITEM 5				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
kg	120	Arame liso, de aço galvanizado a fogo, n.º 14 BWG, rolo industrial. D = 2,11mm (0,026Kg/m). <b>MARCA: MORLAN</b>	R\$ 16,40	R\$ 1.968,00

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone: (62) 3524-4048

A



ITEM 6				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
Kg	120	Arame liso, de aço galvanizado a fogo, n.º 16 BWG, rolo industrial. D = 1,65mm (0,0166Kg/m). <b>MARÇA: MORLAN</b>	R\$ 16,66	R\$ 1.999,20

ITEM 7				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	120	Bastão de silicone 12mmx280mm para uso em pistola de cola a quente. <b>MARÇA: BRASFORT</b>	R\$ 2,47	R\$ 296,40

ITEM 8				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	2	Botoeira "liga-desliga" de embutir, 15A-2,2kW, 220V, com dois botões sendo um botão de pulso na cor verde (1NA) e um botão de pulso na cor vermelha (1NF). <b>MARÇA: SOPRANO</b>	R\$ 25,00	R\$ 50,00

ITEM 9				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	40	Broca para aço, furo de Ø4mm. <b>MARÇA: MTX</b>	R\$ 3,00	R\$ 120,00

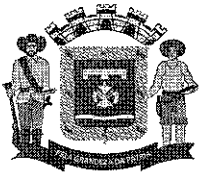
ITEM 10				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	12.000	Cabo de cobre flexível paralelo, 2x2,5mm <sup>2</sup> , cor marrom, 750V, PVC 70º, antichama. <b>MARÇA: FLEXSUL</b>	R\$ 2,50	R\$ 30.000,00

ITEM 11				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	10.000	Cabo de cobre flexível, antichama tipo PP, 3x2,5mm <sup>2</sup> , cores dos condutores: cor dos condutores diversas, cor da cobertura preta, isolamento de 750V. <b>MARÇA: FLEXSUL</b>	R\$ 5,00	R\$ 50.000,00

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048

✱

h



ITEM 12				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	600	Cabo de cobre flexível, 10,0mm <sup>2</sup> , cor azul, antichama, dupla isolamento, 0,6/1 kV, PVC 70°. <b>MARCA: ENERGY</b>	R\$ 4,62	R\$ 2.772,00

ITEM 13				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	600	Cabo de cobre, flexível, 10,0mm <sup>2</sup> , cor preta, antichama, dupla isolamento, 0,6/1 kV, PVC 70°. <b>MARCA: ENERGY</b>	R\$ 4,62	R\$ 2.772,00

ITEM 14				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	600	Cabo de cobre, flexível, 10,0mm <sup>2</sup> , cor verde, antichama, dupla isolamento, 0,6/1 kV, PVC 70°. <b>MARCA: ENERGY</b>	R\$ 4,62	R\$ 2.772,00

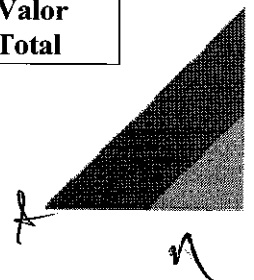
ITEM 16				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	5.000	Cabo de cobre, flexível, 4,0mm <sup>2</sup> , cor azul, antichama, dupla isolamento, 0,6/1 kV, PVC 70°. <b>MARCA: ENERGY</b>	R\$ 1,89	R\$ 9.450,00

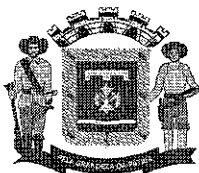
ITEM 17				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	5.000	Cabo de cobre, flexível, 4,0mm <sup>2</sup> , cor preta, antichama, dupla isolamento, 0,6/1 kV, PVC 70°. <b>MARCA: ENERGY</b>	R\$ 1,89	R\$ 9.450,00

ITEM 18				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	5.000	Cabo de cobre, flexível, 4,0mm <sup>2</sup> , cor verde, antichama, dupla isolamento, 0,6/1 kV, PVC 70°. <b>MARCA: ENERGY</b>	R\$ 1,89	R\$ 9.450,00

ITEM 19				
Unid.	Quant. Exclusiva	Especificação	Valor Unitário	Valor Total

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048





	ME/EPP			
m	2.000	Cabo de cobre, flexível, 6,0mm <sup>2</sup> , cor azul claro, antichama, dupla isolamento, 0,6/1 kV, PVC 70°. <b>MARCA: ENERGY</b>	R\$ 2,86	R\$ 5.720,00

ITEM 20				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	2.000	Cabo de cobre, flexível, 6,0mm <sup>2</sup> , cor preta, anti chama, dupla isolamento, 0,6/1 kV, PVC 70°. <b>MARCA: ENERGY</b>	R\$ 2,86	R\$ 5.720,00

ITEM 21				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	2.000	Cabo de cobre, flexível, 6,0mm <sup>2</sup> , cor verde, antichama, dupla isolamento, 0,6/1 kV, PVC 70°. <b>MARCA: ENERGY</b>	R\$ 2,86	R\$ 5.720,00

ITEM 22				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	10	Caixa para quadro de comando metálica de sobrepor 40X40X20cm. <b>MARCA: ELETROMETA</b>	R\$ 161,60	R\$ 1.616,00

ITEM 23				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
M <sup>2</sup>	40	Carpete de nylon em placas, espessura total 6,0 mm (± 10%), Aplicação 5 (Tráfego Comercial Pesado), largura placas de 50 x 50 cm sendo 5m <sup>2</sup> por caixa, não inflamável, propensão eletrostática menor que 2.0 kV, controle estático permanente, acabamento modular, sendo 8 caixas (40m <sup>2</sup> ) cor verde escuro. <b>MARCA: BELGOTEX</b>	R\$ 158,70	R\$ 6.348,00

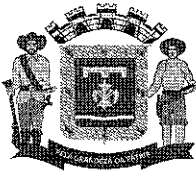
ITEM 24				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
lata	50	Catalizador para esmalte sintético, lata com 150ml. <b>MARCA: ANJO</b>	R\$ 42,31	R\$ 2.115,50

ITEM 25				
---------	--	--	--	--

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes - Goiânia - GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048

A  
h





Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	10	Chave magnética c/rele regulagem 25 – 45A, 220V. <b>MARCA: JNG</b>	R\$ 339,00	R\$ 3.390,00

ITEM 26				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	100	Chave de Comando 2x30A, Para Iluminação Pública ABS não metálica, completa contendo relé fotoelétrico 5A NA, e disjuntor bipolar termomagnético e contato com contatos de carga NF. <b>MARCA: EXATRON</b>	R\$ 198,50	R\$ 19.850,00

ITEM 27				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	100	Conector terminal de pressão em liga de cobre, para cabo de cobre 16mm <sup>2</sup> . <b>MARCA: INTELLI</b>	R\$ 3,17	R\$ 317,00

ITEM 28				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	5	Contator 3 TF 45 - 45A ou equivalente. <b>MARCA: SOPRANO</b>	R\$ 385,80	R\$ 1.929,00

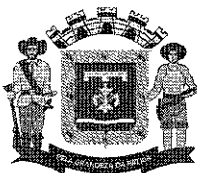
ITEM 29				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	250	Corda de sisal 6mm. <b>MARCA: OLIST</b>	R\$ 1,84	R\$ 460,00

ITEM 30				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	200	Cabo de cobre nú 16,0mm <sup>2</sup> (6,94m/kg). <b>MARCA: ENERGY</b>	R\$ 8,27	R\$ 1.654,00

ITEM 31				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total

A

y



un	100	Disco de corte de ferro 12", tamanho do grão: 30, diâmetro externo: 300 mm / 12", espessura: 3,2 mm / 1/8", diâmetro interno: 19,05 mm / 3/4". <b>MARCA: DISFLEX</b>	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
----	-----	---	-----------	--------------

ITEM 32				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Disco de desbaste 7/8" para concreto, ferro (1/4" X 7"). <b>MARCA: REDESCOR</b>	R\$ 15,68	R\$ 313,60

ITEM 33				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	31	Disjuntor tripolar 40 A 50A. <b>MARCA: SOPRANO</b>	R\$ 30,51	R\$ 945,81

ITEM 34				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	15	Dobradiça ferro polido 3.1/2"x3" com parafuso. <b>MARCA: SILVANA</b>	R\$ 6,33	R\$ 94,95

ITEM 35				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
kg	20	Eletrodo para solda 2,5 OK. <b>MARCA: VONDER</b>	R\$ 18,96	R\$ 379,20

ITEM 36				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
Kg	18	Eletrodo revestido AWS - E6013, diâmetro igual a 4,00 mm. <b>MARCA: VONDER</b>	R\$ 17,53	R\$ 315,54

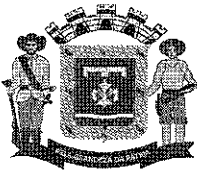
ITEM 37				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	3.000	Eletroduto PVC flexível (mangueira corrugada reforçada) diam. 50mm. <b>MARCA: CANODUTO</b>	R\$ 2,57	R\$ 7.710,00

ITEM 38				
Unid.	Quant.	Especificação	Valor	Valor

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048

A

W



	Exclusiva ME/EPP		Unitário	Total
Kg	15	Estopa branca, 100% algodão para polimento e acabamento, pacote com 200g. <b>MARCA: COTLIN</b>	R\$ 11,54	R\$ 173,10

ITEM 39				
Unid.	Quant. Ampla Concorrência	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	750	Festão aramado folhas em pvc na cor verde, 2m x 20cm - com no mínimo 280 galhos. Apresentar amostra 3 dias após a licitação para comprovação das características acima. Não será aceito festão inferior - deverá possuir tratamento para exposição à intempéries e tratamento anti-chamas (não propaga fogo). <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 31,53	R\$ 23.647,50

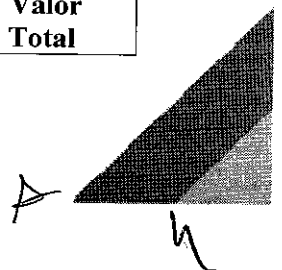
ITEM 40				
Unid.	Quant. Cota Reservada ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	250	Festão aramado folhas em pvc na cor verde, 2m x 20cm - com no mínimo 280 galhos. Apresentar amostra 3 dias após a licitação para comprovação das características acima. Não será aceito festão inferior - deverá possuir tratamento para exposição à intempéries e tratamento anti-chamas (não propaga fogo). <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 31,53	R\$ 7.882,50

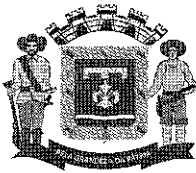
ITEM 43				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	50	Fita isolante auto fusão, 0,7x19x10.000mm, capacidade de aderência ao condutor a toda prova. <b>MARCA: SOPRANO</b>	R\$ 12,50	R\$ 625,00

ITEM 44				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Fita isolante plástica, 0,7x19x10.000mm, capacidade de aderência ao condutor a toda prova, cor azul. <b>MARCA: SOPRANO</b>	R\$ 2,85	R\$ 57,00

ITEM 45				
Unid.	Quant. Exclusiva	Especificação	Valor Unitário	Valor Total

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048





	ME/EPP			
un	20	Fita isolante plástica, 0,7x19x10.000mm, capacidade de aderência ao condutor a toda prova, cor branca. <b>MARCA: SOPRANO</b>	R\$ 2,85	R\$ 57,00

ITEM 46				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Fita isolante plástica, 0,7x19x10.000mm, capacidade de aderência ao condutor a toda prova, cor verde. <b>MARCA: SOPRANO</b>	R\$ 2,85	R\$ 57,00

ITEM 47				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Fita isolante plástica, 0,7x19x10.000mm, capacidade de aderência ao condutor a toda prova, cor vermelha. <b>MARCA: SOPRANO</b>	R\$ 2,85	R\$ 57,00

ITEM 50				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	18	Kit Reparo, fibra de vidro 2kg de manta+4kg de resina. <b>MARCA: VACUUM</b>	R\$ 308,11	R\$ 5.545,98

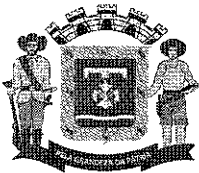
ITEM 52				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Lixa D'água em folha grão 100. <b>MARCA: 3M</b>	R\$ 0,99	R\$ 19,80

ITEM 53				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Lixa em folha para ferro número 150. <b>MARCA: 3M</b>	R\$ 1,50	R\$ 30,00

ITEM 54				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	30	Lixa D'água grão 60. <b>MARCA: 3M</b>	R\$ 1,35	R\$ 40,50

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes - Goiânia - GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048

Handwritten signature and mark.



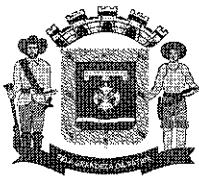
ITEM 56				
Unid.	Quant. Ampla Concorrência	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	9.750	Mangueira luminosa LED, alto brilho por metro linear, 100% cristalina, cor branca, seção circular, ângulo de iluminação: 360°, diâmetro da corda no mínimo 13mm, com pisca pisca (sequencial), flexível, mínimo 36 LED's por metro linear, com possibilidade de ser cortada no máximo a cada 2 metros, maciça (não ocada), temperatura de funcionamento: -20° c ~+ 60°C, resistente à água, fios em cobre isolamento pvc, 2 fios de conexão, potência máxima de 3w por metro, 220v/60hz. Rolo com 100 m. O rolo. Apresentar amostra do produto completo 3 dias após a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima. Deverá vir acompanhado contendo: 5 cabos de força, 5 emendas (conectores interconexão) e 5 capas terminação 13 mmplugs para a ligação da mangueira. <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 6,29	R\$ 61.327,50

ITEM 57				
Unid.	Quant. Cota Reservada ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	3.250	Mangueira luminosa LED, alto brilho por metro linear, 100% cristalina, cor branca, seção circular, ângulo de iluminação: 360°, diâmetro da corda no mínimo 13mm, com pisca pisca (sequencial), flexível, mínimo 36 LED's por metro linear, com possibilidade de ser cortada no máximo a cada 2 metros, maciça (não ocada), temperatura de funcionamento: -20° c ~+ 60°C, resistente à água, fios em cobre isolamento pvc, 2 fios de conexão, potência máxima de 3w por metro, 220v/60hz. Rolo com 100 m. O rolo. Apresentar amostra do produto completo 3 dias após a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima. Deverá vir acompanhado contendo: 5 cabos de força, 5 emendas (conectores interconexão) e 5 capas terminação 13 mmplugs para a ligação da mangueira. <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 6,29	R\$ 20.442,50

ITEM 58				
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048

A



m	1.000	Mangueira luminosa luz LED, alto brilho por metro linear, 100% cristalina, cor azul, seção circular, ângulo de iluminação: 360°, diâmetro da corda no mínimo 13mm, com pisca pisca (seqüencial), flexível, mínimo 36 LED's por metro linear, com possibilidade de ser cortada no máximo a cada 2 metros, maciça (não ocada), temperatura de funcionamento: -20° c ~+ 60°c, resistente a água, fios em cobre isolamento PVC, 2 fios de conexão, potência máxima de 3w por metro, 220v/60hz. Rolo com 100 m. O rolo. Apresentar amostra do produto completo 3 dias após a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima. Deverá vir acompanhado contendo: 5 cabos de força, 5 emendas (conectores interconexão) e 5 capas terminação 13 mmplugs para a ligação da mangueira. <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 6,65	R\$ 6.650,00
---	-------	--	----------	--------------

**ITEM 59**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	1.000	Mangueira luminosa luz LED, alto brilho por metro linear, 100% cristalina, cor verde, seção circular, ângulo de iluminação: 360°, diâmetro da corda no mínimo 13mm, com pisca pisca (seqüencial), flexível, mínimo 36 LED's por metro linear, com possibilidade de ser cortada no máximo a cada 2 metros, maciça (não ocada), temperatura de funcionamento: -20° c ~+ 60°c, resistente a água, fios em cobre isolamento pvc, 2 fios de conexão, potência máxima de 3w por metro, 220v/60hz. Rolo com 100 m. O rolo. Apresentar amostra do produto completo 3 dias após a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima. Deverá vir acompanhado contendo: 5 cabos de força, 5 emendas (conectores interconexão) e 5 capas terminação 13 mmplugs para a ligação da mangueira. <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 6,65	R\$ 6.650,00

**ITEM 60**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
-------	-------------------------	---------------	----------------	-------------

f n



m	1.000	Mangueira luminosa luz LED, alto brilho por metro linear, 100% cristalina, cor vermelho, seção circular, ângulo de iluminação: 360°, diâmetro da corda no mínimo 13mm, com pisca pisca (seqüencial), flexível, mínimo 36 LED's por metro linear, com possibilidade de ser cortada no máximo a cada 2 metros, maciça (não ocada), temperatura de funcionamento: - 20° c ~+ 60°c, resistente a água, fios em cobre isolamento pvc, 2 fios de conexão, potência máxima de 3w por metro, 220v/60hz. Rolo com 100 m. O rolo. Apresentar amostra do produto completo 3 dias apos a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima. Deverá vir acompanhado contendo: 5 cabos de força, 5 emendas (conectores interconexão) e 5 capas terminação 13 mmplugs para a ligação da mangueira. <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 6,65	R\$ 6.650,00
---	-------	---	----------	--------------

**ITEM 61**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
kg	8	Massa plástica, secagem rápida, vedação. <b>MARCA: IBERE</b>	R\$ 12,59	R\$ 100,72

**ITEM 62**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	200	Parafuso auto-atarrax.1/4"x3/4"c/arruela <b>MARCA: BELENUS</b>	R\$ 0,65	R\$ 130,00

**ITEM 65**

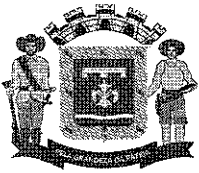
Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	15	Pincel rolo de espuma 5cm. <b>MARCA: ATLAS</b>	R\$ 2,60	R\$ 39,00

**ITEM 68**

Unid.	Quant. Ampla Concorrência	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	4.500	Cordão com 100 LEDs blindados IP67 para uso externo em lugares de alta exposição á água. Na cor branco frio (6000 a 6500k), com fio verde, fixo (sem pisca), tomada macho e fêmea para união de até 5 conjuntos. Extensão de 10 mts, 220v, potência aproximada de 6 watts. Medidas do LED: diâmetro da base = 8mm / diâmetro da ponta do LED = 6mm / comprimento total do LED 3 cm. Próprios para instalação ao tempo, e	R\$ 23,70	R\$ 106.650,00

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048

*A*  
*h*



		ligação em rede monofásica, 220v/60hz, com conector de interligação (macho e fêmea) ligação paralela de até 5 conjuntos. Deverá ser apresentado amostra do produto 3 dias após a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima. <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>		
--	--	---	--	--

**ITEM 69**

Unid.	Quant. Cota Reservada ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	1.500	Cordão com 100 LEDs blindados IP67 para uso externo em lugares de alta exposição á água. Na cor branco frio (6000 a 6500k), com fio verde, fixo (sem pisca), tomada macho e fêmea para união de até 5 conjuntos. Extensão de 10 mts, 220v, potência aproximada de 6 watts. Medidas do LED: diâmetro da base = 8mm / diâmetro da ponta do LED = 6mm / comprimento total do LED 3 cm. Próprios para instalação ao tempo, e ligação em rede monofásica, 220v/60hz, com conector de interligação (macho e fêmea) ligação paralela de até 5 conjuntos. Deverá ser apresentado amostra do produto 3 dias após a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima. <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 23,70	R\$ 35.550,00

**ITEM 70**

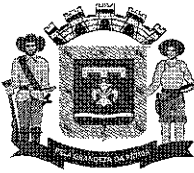
Unid.	Quant. Ampla Concorrência	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	3.000	Cordão com 100 LEDs blindados IP65 para uso externo em prédios e fachadas. Na cor branco frio (6000 a 6500k), com fio verde, fixo (sem pisca), tomada macho e fêmea para união de até 5 conjuntos. Extensão de 10 mts, 220v, potência aproximada de 6 watts. Medidas do LED: diâmetro da base = 8mm / diâmetro da ponta do LED = 6mm / comprimento total do LED 3 cm. Próprios para instalação ao tempo, e ligação em rede monofásica, 220v/60hz, com conector de interligação (macho e fêmea) ligação paralela de até 5 conjuntos. Deverá ser apresentado amostra do produto 3 dias após a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 23,55	R\$ 70.650,00

**ITEM 71**

Unid.	Quant. Cota Reservada ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
-------	------------------------------	---------------	----------------	-------------

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048





un	1.000	Cordão com 100 LEDs blindados IP65 para uso externo em prédios e fachadas. Na cor branco frio (6000 a 6500k), com fio verde, fixo (sem pisca), tomada macho e fêmea para união de até 5 conjuntos. Extensão de 10 mts, 220v, potência aproximada de 6 watts. Medidas do LED: diâmetro da base = 8mm / diâmetro da ponta do LED = 6mm / comprimento total do LED 3 cm. Próprios para instalação ao tempo, e ligação em rede monofásica, 220v/60hz, com conector de interligação (macho e fêmea) ligação paralela de até 5 conjuntos. Deverá ser apresentado amostra do produto 3 dias após a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima. <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 23,55	R\$ 23.550,00
----	-------	--	-----------	---------------

**ITEM 72**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Pistola de pintura tipo aerógrafo 1,0mm 250ml. <b>MARCA: ARPREX</b>	R\$ 132,90	R\$ 2.658,00

**ITEM 74**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	20	Pistola profissional de cola quente, 60w, espessura do bastão entre 11 a 12mm, certificada pelo INMETRO. <b>MARCA: FOXLUX</b>	R\$ 37,50	R\$ 750,00

**ITEM 75**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
kg	12	Prego com cabeça de aço galvanizado 13x15mm. <b>MARCA: ARCELORMITTAL</b>	R\$ 23,00	R\$ 276,00

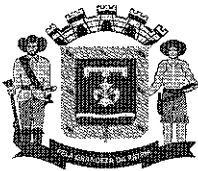
**ITEM 76**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
kg	5	Prego com cabeça de aço galvanizado 17x21mm. <b>MARCA: ARCELORMITTAL</b>	R\$ 12,40	R\$ 62,00

**ITEM 77**

Unid.	Quant. Exclusiva	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
-------	------------------	---------------	----------------	-------------

A



	<b>ME/EPP</b>			
kg	10	Prego com cabeça de aço galvanizado 18x27mm. <b>MARCA: ARCELORMITTAL</b>	R\$ 22,86	R\$ 228,60

<b>ITEM 78</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
Kg	2	Prego com cabeça de aço polido com cabeça 19x36mm (3 1/4x9). <b>MARCA: ARCELORMITTAL</b>	R\$ 17,53	R\$ 35,06

<b>ITEM 79</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
un	200	Rebite de repuxo em alumínio, 2,4x0,6mm. <b>MARCA: REBITOP</b>	R\$ 0,16	R\$ 32,00

<b>ITEM 82</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
un	20	Rolo lã de carneiro, para pintura 5cm com cabo. <b>MARCA: TIGRE</b>	R\$ 5,58	R\$ 111,60

<b>ITEM 86</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
litro	108	Solvente (Thinner) líquido. <b>MARCA: EUCATEX</b>	R\$ 12,90	R\$ 1.393,20

<b>ITEM 87</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
L	28	Tinta esmalte sintético brilhante, galão de 3,6 litros, cor amarelo. <b>MARCA: IMPERIAL</b>	R\$ 13,93	R\$ 390,04

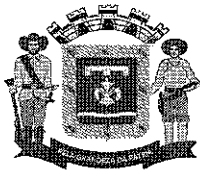
<b>ITEM 88</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
L	25	Tinta esmalte sintético brilhante, galão de 3,6 litros, cor azul. <b>MARCA: IMPERIAL</b>	R\$ 13,93	R\$ 348,25

<b>ITEM 91</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048

A

n



	Exclusiva ME/EPP		Unitário	Total
L	43	Tinta esmalte sintético brilhante, galão de 3,6 litros, cor preta. <b>MARCA: IMPERIAL</b>	R\$ 13,93	R\$ 598,99

**ITEM 92**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
L	61	Tinta esmalte sintético brilhante, galão de 3,6 litros, cor verde. <b>MARCA: IMPERIAL</b>	R\$ 13,93	R\$ 849,73

**ITEM 95**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
m	2	Trilho ou suporte para borne terminal. <b>MARCA: LUMBRAS</b>	R\$ 11,18	R\$ 22,36

**ITEM 96**

Unid.	Quant. Exclusiva ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	100	Tube Cascata de LED efeito Snow Fall (neve caindo), tensão: 220V, cor: branca fria, 8 Tubos de 50cm c/ 48 led's por tubo, totalizando 384 led's. <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 48,50	R\$ 4.850,00

**ITEM 98**

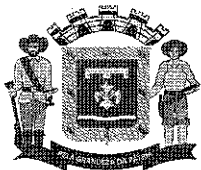
Unid.	Quant. Ampla Concorrência	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	2.250	Estrobo de LED 10w - formato tartaruga fixação por parafusos branco frio (6000-6500k). Deverá ser apresentado amostra do produto 3 dias após a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima. <b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>	R\$ 23,53	R\$ 52.942,50

**ITEM 99**

Unid.	Quant. Cota reservada ME/EPP	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
un	750	Estrobo de LED 10w - formato tartaruga fixação por parafusos branco frio (6000-6500k). Deverá ser apresentado amostra do produto 3 dias após a licitação para comprovação das características técnicas descritas acima.	R\$ 23,53	R\$ 17.647,50

A

↑



		<b>MARCA: LUZ SOLLAR</b>		
--	--	--------------------------	--	--

<b>ITEM 100</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
un	12	Ventilador de coluna/pedestal, cor preta, 45cm, 220V/60 Hz. <b>MARCA: VENTISOL</b>	R\$ 170,00	R\$ 2.040,00

<b>VALOR TOTAL DA EMPRESA..... R\$ 651.206,13</b>
---

<b>AG CALDAS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 41.748.138/0001-50</b>
--

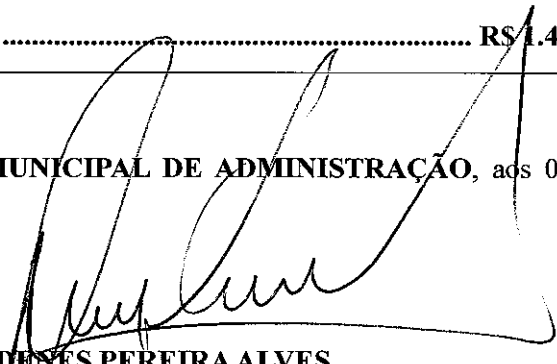
<b>ITEM 97</b>				
<b>Unid.</b>	<b>Quant. Exclusiva ME/EPP</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
un	100	Tubo de LED efeito Snow Fall (neve caindo), tensão: 220V, Cor: branca fria, Comprimento: 100cm/tubo com 60 led's por bastão. <b>MARCA: GLOBAL</b>	R\$ 27,64	R\$ 2.764,00

<b>VALOR TOTAL DA EMPRESA ..... R\$ 2.764,00</b>
--

<b>ITENS FRACASSADOS ..... 51, 55, 66, 67, 83, 84 e 85.</b>
---

<b>VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO ..... R\$ 1.463.704,11</b>
--

**GABINETE DO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**, aos 05 dias do mês de agosto de 2022.

  
**DENIS PEREIRA ALVES**  
Secretário Municipal de Administração

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)  
Av. do Cerrado, n. 999, Bloco. C, Térreo. Park Lozandes – Goiânia – GO CEP 74.884-900  
Fone:(62) 3524-4048

