

Memorando 28- 9.393/2024

De: Roberto N. - SECULT-DCT

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 25/07/2024 às 09:14:04

Setores envolvidos:

SMOM, SEADM, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SECULT-DCT, SECULT

dfd material natalino

segue o DFD dos materiais natalinos com as devidas correções

—
Roberto Rodrigues Neto

Diretor de Departamento de Cultura e Turismo

Anexos:

dfd_material_natalino_2024.pdf

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº 18/2024 – SECULT

TIPO DA DEMANDA:

- () Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV)
() Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI)
() Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII)
() Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII)
() Serviço de obra e/ou engenharia
(X) Aquisição de material de consumo
() Aquisição de bens e/ou materiais permanentes
() Locações
() Outro: conserto de equipamento

I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA

Aquisição de materiais para a decoração de natal nas avenidas de cidade durante o natal Encantado 2024 que acontece durante todo o mês de dezembro.

II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

Os materiais serão usados na decoração natalina durante o Natal Encantado 2024. A decoração natalina já é tradição na cidade de Cajati, atraindo um grande número de turistas de outras cidades e regiões do estado, impulsionando o turismo e o comércio local no período.

III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)

1	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA:3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO.		300	UND
---	--	--	-----	-----

	CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: OURO			
2	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: VERMELHO		200	UND
3	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: AZUL CLARO		300	UND
4	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: BRANCO FRIO		300	UND

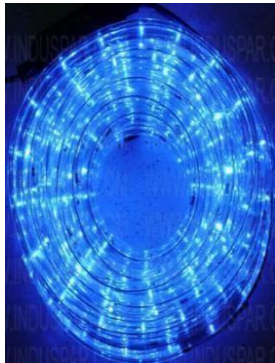
5	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: ROSA		250	UND	
6	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: LARANJA		300	UND	
7	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: VERDE CLARO		250	UND	
8	CORDÕES 1.100 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 2,2MM, EXTERNO, 220V, COM 220 ESTROBINHOS E 880 LEDS FIXOS, EXTENSÃO EM 100 METROS EM CARRETEL, USO EXTERNO. POTÊNCIA MÍNIMA 50 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS		14	UND	

Rua Dr. Pierre Henry Geisweller, nº 450 – Centro– Cajati-SPCEP 11.950-000

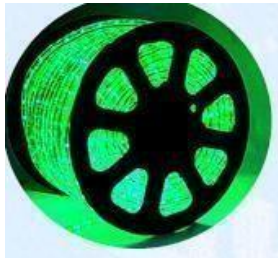
Fone: (13) 3854-3013 – Fax:(13) 3854-1333

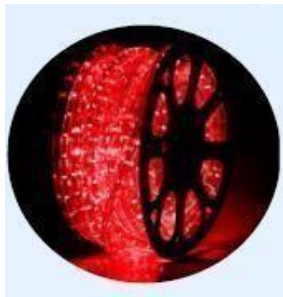
e-mail:cultura@cajati.sp.gov.br

	CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: BRANCO FRIO.			
9	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: ROXO		350	UND
10	MANGUEIRA LUMINOSA BRANCO DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, COM ALTA RESISTÊNCIA PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS BRANCO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		30	RL

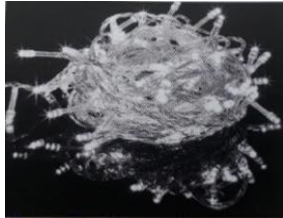
11	MANGUEIRA LUMINOSA AZUL CLARO DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS AZUL CLARO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO.. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		26	RL	
12	MANGUEIRA LUMINOSA ROSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS ROSA POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE		5	RL	

	ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.			
13	MANGUEIRA LUMINOSA ROXO DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS ROXO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		20	RL

14	MANGUEIRA LUMINOSA BRANCO QUENTE/WARM DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS BRANCO QUENTE/WARM POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		20	RL	
15	MANGUEIRA LUMINOSA VERDE DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS VERDE POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE		8	RL	

	COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.				
16	MANGUEIRA LUMINOSA VERMELHA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS VERMELHO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		8	RL	

17	MANGUEIRA LUMINOSA LARANJA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS LARANJA POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		10	RL	
18	ESTROBOS DE FIXAÇÃO: LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA, POTÊNCIA 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI CHIPS DE LED NESTE ESTROBO. COR DO ESTROBO BRANCO.		350	UND	
19	KIT COM RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM.		700	UND	

20	TUBO FINO CILÍNDRICO 30CM, SNOWFALL COM NO MÍNIMO 24 LEDS CADA TUBO, TOTALIZANDO 192 LEDS BRANCOS – CONJUNTO COM 8 UNIDADES. BIVOLT, EXTENSÃO 3 METROS		50	UND
21	FESTÃO NATALINO, 20CM DE DIAMETRO E 5M DE COMPRIMENTO, VERDE COM FIOS ALTERNADOS COM PRATA		350	UND
22	FESTÃO NATALINO COM 20CM DE DIAMETRO 5M DE COMPRIMENTO NA COR VERDE		300	UND
23	ESTRELA DE NEON COM 55CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO COM 30 CM, 8 FUNÇÕES, 220V, EXTERNA. IP44, COR: BRANCO FRIO.		80	UND
24	CORDÕES 150 LEDS, FIO CRISTAL TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO 2,2 MM, COM SETE FIOS DE COBRE, EXTERNO, 220V, 2 VIAS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA NA COR BRANCA, IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. LEDS NA COR BRANCO FRIO.		350	UND
25	CORDÕES 100 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 1,8MM, EXTERNO, 220V, FIXO, 2 VIAS. EXTENSÃO 10 M, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. COR: BRANCO QUENTE.		300	UND
26	CORDÕES 100 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 1,8MM, EXTERNO, 220V, FIXO, 2 VIAS. EXTENSÃO 10 M, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE		350	UND

Rua Dr. Pierre Henry Geisweller, nº 450 – Centro – Cajati-SPCEP 11.950-000

Fone: (13) 3854-3013 – Fax:(13) 3854-1333

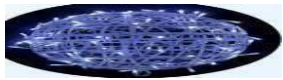
e-mail:cultura@cajati.sp.gov.br

	PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. COR: VERDE.				
27	CORDÕES 100 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 1,8MM, EXTERNO, 220V, FIXO, 2 VIAS. EXTENSÃO 10 M, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. COR: VERMELHO.		350	UND	
28	CASCATAS DE 504 LEDS, FIXA, FIO BRANCO, COM DIÂMETRO 1,8 MM, 220V, C/ 72 CAIDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO: 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO. IP- 44 . CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR: BRANCO FRIO.		300	UND	
29	CASCATAS DE 504 LEDS, FIXA, FIO BRANCO, COM DIÂMETRO 1,8 MM, 220V, C/ 72 CAIDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO: 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO. IP- 44 . CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR: BRANCO QUENTE.		300	UND	
30	CASCATAS COM 504 LEDS, FIO BRANCO, COM DIÂMETRO 1,8 MM, COM SETE FIOS DE COBRE, 220V, COM 96 ESTROBINHOS E 408 LEDS FIXOS, USO EXTERNO, COM 72 CAIDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO: 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 19 WATTS. USO EXTERNO, IP- 44. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65		300	UND	

Rua Dr. Pierre Henry Geisweller, nº 450 – Centro – Cajati-SP CEP 11.950-000

Fone: (13) 3854-3013 – Fax:(13) 3854-1333

e-mail: cultura@cajati.sp.gov.br

	RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR BRANCO QUENTE			
31	ARRANJO COM 200 LEDS, SENDO 140 LEDS FIXOS E 60 ESTROBINHOS, BIVOLT, 31V, COM 20 CAÍDAS, SENDO 10 CAÍDAS COM 120CM E 10 CAÍDAS COM 100CM, FIO ARAME, PARA USO EXTERNO, IP-44, POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS NA COR BRANCO FRIO.		20	UND
32	ESTRELA FOGOS DE ARTIFÍCIO, SPUTNIK DE NATAL, COM 160 LEDS, EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO, EM LED PARA USO EXTERNO, MULTIFUNÇÕES. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR BRANCO LEITOSO, DIÂMETRO DA ESTRELA: 100CM. BIVOLT. IP 44, POTÊNCIA 7,2WATTS, NA COR BRANCA FRIO		10	UND
33	CASCATA 408 LEDS FIXOS COM ESTRELA DE 17CM NA PONTA, FIO CRISTAL TRANSPARENTE COM DIÂMETRO DE 1,6MM, EXTERNO, 220V, CASCATA COM 24 CAIDAS, COM DISTÂNCIA DE 20 CM UMA DA OUTRA. 12 CAIDAS COM 65CM, COM 9 LEDS NA CAÍDA E MAIS A ESTRELANA PONTE. 12 CAÍDAS COM 40CM COM 5 LEDS NA CAÍDA E MAIS A ESTRELA NA PONTA. ESTRELAS 17CM COM 10 LEDS. COMPRIMENTO: 5 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 3 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. IP- 44. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR BRANCO FRIO.		45	UND
34	BOLA VAZADA COM 50 CM COM 280 LEDS, SENDO 56 ESTROBINHOS E 224 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT. IP-44. COR BRANCO FRIO		20	UND

35	ESTRELA FOGOS DE ARTIFÍCIO, SPUTNIK DE NATAL, COM 160 LEDS, EM MOVIMENTOS EQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO, EM LED PARA USO EXTERNO, MULTIFUNÇÕES. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR BRANCO LEITOSO, DIÂMETRO DA ESTRELA: 100CM. BIVOLT. IP 44, POTÊNCIA 7,2WATTS, NA COR AZUL		10	UND
----	---	--	----	-----

Responsável pela demanda: Roberto Rodrigues Neto
Secretaria demandante: Secretaria de Cultura e Turismo
Email: cultura@cajati.sp.gov.br Telefone: (13) 3854-1333 Cajati 25/06/2024



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8D0F-26FE-36A2-A26E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROBERTO RODRIGUES NETO (CPF 100.XXX.XXX-27) em 25/07/2024 09:14:36 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/8D0F-26FE-36A2-A26E>

Memorando 33- 9.393/2024

De: Roberto N. - SECULT-DCT

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 25/07/2024 às 16:31:08

Setores envolvidos:

SMOM, SEADM, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SECULT-DCT, SECULT

dfd material natalino

segue o ETP atualizado

—

Roberto Rodrigues Neto

Diretor de Departamento de Cultura e Turismo

Anexos:

EstudoTecnico_Preliminar_MATERIAL_NATALINO_2_.pdf



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI
- ESTADO DE SÃO PAULO-
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E
TURISMO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR –
ETP nº /2024

Em conformidade com o Art. 18, § 1º da Lei 14.133/2021

Compra de materiais natalinos para a decoração do Natal Encantado

Unidade administrativa responsável:

Secretaria de Cultura e Turismo

Rua Dr. Pierre Henry Geisweller, nº 450 – Centro– Cajati-SP

CEP 11.950-000

Fone: (13) 3854-3013 – Fax:(13) 3854-1333

e-mail:cultura@cajati.sp.gov.br

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Este Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da compra de materiais natalinos diversos para a decoração do natal encantado durante o mês de dezembro no município de Cajati.

servidor responsável: Roberto Rodrigues Neto - matrícula 1814

2. OBJETO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Cajati, necessita fazer a compra de materiais natalinos diversos para a decoração do Natal Encantado, evento esse que já vem sendo feito há vários anos no município e que atrai um grande número de turistas. A decoração como em anos anteriores se faz na Av. Dr Fernando Costa, na Av. Adolfo Muniz, Av. Dos trabalhadores, Av. Luis de Lima, Paço Municipal, Praça Vereador Antônio Cunha, Praça da Bíblia e Praça Anago de Moraes e Centro de Eventos Talvani Bernardo.

3. DEMONSTRAÇÃO DAPREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

A decoração de natal durante o mês de dezembro, conhecida como o evento Natal Encantado, se tornou uma atração turística para Cajati, atraindo turistas de toda a região além de proporcionar momentos de lazer para os munícipes, sendo assim faz-se necessária a compra dos materiais natalinos para ornamentação da cidade.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos de contratação, critérios técnicos e de qualidade da empresa será o de menor preço por item para a compra de materiais natalinos e deve seguir as descrições abaixo citadas:

O fornecedor deverá fornecer amostras dos materiais que deverão ser aprovadas pela prefeitura. Os materiais deverão serem entregues conforme as condições prescritas no pedido de compras;

Os materiais deverão estar dentro das especificações exigidas neste instrumento, e o fiscal do contrato e/ou Secretaria Municipal Cultura e Turismo fará eventuais diligências para verificação a qualidade dos materiais. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações pré- fixadas e o fornecimento efetuado, será pedida a troca dos materiais e aplicada a Contratada sanções previstas no edital e na legislação vigente;

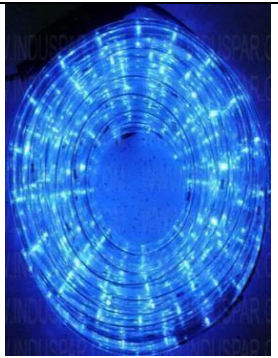
A troca dos materiais que não estiverem de acordo com o pedido, deverá ser feita no prazo de 72 (setenta e duas) horas, quando determinada pela Contratante. A Secretaria Municipal de Cultura e Turismo, comunicará a contratada, via e-mail ou telefone, a necessidade de troca de material que não esteja de acordo com as especificações.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND
1	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO.		300	UND

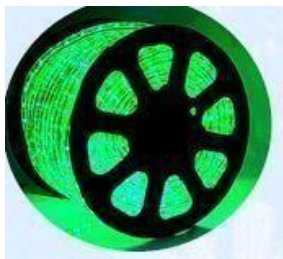
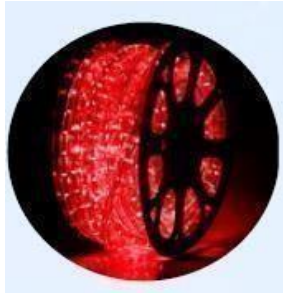
	CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: OURO			
2	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: VERMELHO		200	UND
3	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: AZUL CLARO		300	UND
4	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: BRANCO FRIO		300	UND

5	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: ROSA		250	UND
6	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: LARANJA		300	UND
7	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: VERDE CLARO		250	UND
8	CORDÕES 1.000 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 2,2MM, EXTERNO, 220V, COM 220 ESTROBINHOS E 880 LEDS FIXOS, EXTENSÃO EM 100 METROS EM CARRETEL, USO EXTERNO. POTÊNCIA MÍNIMA 50 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: BRANCO FRIO.		14	UND

9	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: ROXO		350	UND
10	MANGUEIRA LUMINOSA BRANCO DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, COM ALTA RESISTÊNCIA PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS BRANCO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		30	RL
11	MANGUEIRA LUMINOSA AZUL CLARO DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS AZUL CLARO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA		26	RL

	ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO.. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.			
12	MANGUEIRA LUMINOSA ROSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS ROSA POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		5	RL

13	MANGUEIRA LUMINOSA ROXO DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS ROXO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		20	RL
14	MANGUEIRA LUMINOSA BRANCOQUENTE/WARM DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS BRANCO QUENTE/WARM POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA		20	RL

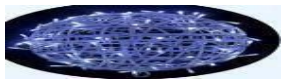
	1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.			
15	MANGUEIRA LUMINOSA VERDE DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS VERDE POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		8	RL
16	MANGUEIRA LUMINOSA VERMELHA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS VERMELHO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO		8	RL

	TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.			
17	MANGUEIRA LUMINOSA LARANJA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS LARANJA POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		10	RL
18	ESTROBOS DE FIXAÇÃO: LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA, POTÊNCIA 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI CHIPS DE LED NESTE ESTROBO. COR DO ESTROBO BRANCO.		350	UND

19	KIT COM RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM.		700	UND
20	TUBO FINO CILÍNDRICO 30CM, SNOWFALL COM NO MÍNIMO 24 LEDS CADA TUBO, TOTALIZANDO 192 LEDS BRANCOS – CONJUNTO COM 8 UNIDADES. BIVOLT, EXTENSÃO 3 METROS		50	UND
21	FESTÃO NATALINO, 20CM DE DIAMETRO E 5M DE COMPRIMENTO, VERDE COM FIOS ALTERNADOS COM PRATA		350	UND
22	FESTÃO NATALINO COM 20CM DE DIAMETRO 5M DE COMPRIMENTO NA COR VERDE		300	UND
23	ESTRELA DE NEON COM 55CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO COM 30 CM, 8 FUNÇÕES, 220V, EXTERNA. IP44, COR: BRANCO FRIO.		80	UND
24	CORDÕES 150 LEDS, FIO CRISTAL TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO 2,2 MM, COM SETE FIOS DE COBRE, EXTERNO, 220V, 2 VIAS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA NA COR BRANCA, IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. LEDS NA COR BRANCO FRIO.		350	UND
25	CORDÕES 100 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 1,8MM, EXTERNO, 220V, FIXO, 2 VIAS. EXTENSÃO 10 M, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE		300	UND

	PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. COR:			
	BRANCO QUENTE.			
26	CORDÕES 100 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 1,8MM, EXTERNO, 220V, FIXO, 2 VIAS. EXTENSÃO 10 M, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. COR: VERDE.		350	UND
27	CORDÕES 100 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 1,8MM, EXTERNO, 220V, FIXO, 2 VIAS. EXTENSÃO 10 M, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. COR: VERMELHO.		350	UND
28	CASCATAS DE 504 LEDS, FIXA, FIO BRANCO, COM DIÂMETRO 1,8 MM, 220V, C/ 72 CAIDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO: 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO. IP- 44 . CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR: BRANCO FRIO.		300	UND
29	CASCATAS DE 504 LEDS, FIXA, FIO BRANCO, COM DIÂMETRO 1,8 MM, 220V, C/ 72 CAIDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO: 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO. IP- 44 . CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR: BRANCO QUENTE.		300	UND

30	CASCATAS COM 504 LEDS, FIO BRANCO, COM DIÂMETRO 1,8 MM, COM SETE FIOS DE COBRE, 220V, COM 96 ESTROBINHOS E 408 LEDS FIXOS, USO EXTERNO, COM 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO: 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F, UNIÃO DE		300	UND
	ATÉ 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 19 WATTS. USO EXTERNO, IP- 44. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR BRANCO QUENTE			
31	ARRANJO COM 200 LEDS, SENDO 140 LEDS FIXOS E 60 ESTROBINHOS, BIVOLT, 31V, COM 20 CAÍDAS, SENDO 10 CAÍDAS COM 120CM E 10 CAÍDAS COM 100CM, FIO ARAME, PARA USO EXTERNO, IP-44, POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS NA COR BRANCO FRIO.		20	UND
32	ESTRELA FOGOS DE ARTIFÍCIO, SPUTNIK DE NATAL, COM 160 LEDS, EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO, EM LED PARA USO EXTERNO, MULTIFUNÇÕES. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR BRANCO LEITOSO, DIÂMETRO DA ESTRELA: 100CM. BIVOLT. IP 44, POTÊNCIA 7,2WATTS, NA COR BRANCA FRIO		10	UND

33	CASCATA 408 LEDS FIXOS COM ESTRELA DE 17CM NA PONTA, FIO CRISTAL TRANSPARENTE COM DIAMETRO DE 1,6MM, EXTERNO, 220V, CASCATA COM 24 CAIDAS, COM DISTÂNCIA DE 20 CM UMA DA OUTRA. 12 CAIDAS COM 65CM, COM 9 LEDS NA CAÍDA E MAIS AESTRELANA PONTE. 12 CAÍDAS COM 40CM COM 5 LEDS NA CAÍDA E MAIS A ESTRELA NA PONTA. ESTRELAS 17CM COM 10 LEDS. COMPRIMENTO: 5 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 3 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. IP- 44. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR BRANCO FRIO.		45	UND
34	BOLA VAZADA COM 50 CM COM 280 LEDS, SENDO 56 ESTROBINHOS E 224 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT. IP-44.		20	UND
	COR BRANCO FRIO			
35	ESTRELA FOGOS DE ARTIFÍCIO, SPUTNIK DE NATAL, COM 160 LEDS, EM MOVIMENTOS EQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO, EM LED PARA USO EXTERNO, MULTIFUNÇÕES. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR BRANCO LEITOSO, DIÂMETRO DA ESTRELA: 100CM. BIVOLT. IP 44, POTÊNCIA 7,2WATTS, NA COR AZUL		10	UND
6. LEVANTAMENTO DE MERCADO				



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI
- ESTADO DE SÃO PAULO-
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E
TURISMO



Foi realizado um levantamento de mercado para saber quais são as empresas existentes e que poderiam atender aos requisitos estabelecidos nesse estudo, de modo a alcançar a economicidade, eficácia, eficiência, sustentabilidade e atender à necessidade da contratação, sendo elas:

- AG Caldas Comércio e Serviços
- Luz e Forma Comércio e Decoração LTDA.

Apenas a AG Caldas enviou orçamento completo, a empresa Luz e forma alegou que não possui o material.
7. ESTIMATIVADO PREÇO DA CONTRATAÇÃO
R\$ 772.637,00 (setecentos e setenta e dois mil seiscientos e trinta e sete reais)
8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO
Para a determinação dos preços de referência, buscamos preços de mercado, de forma a alcançarmos preços mais próximos da realidade. Assim, considerando que o objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) trata-se de bens de natureza comum na forma do parágrafo único do Artigo 1º da Lei nº 10.520/2002, visto que pode ser objetivamente definido por meio das especificações usuais do mercado e, considerando que a Prefeitura Municipal de Cajati tem total propósito de proporcionar um momento natalino para os munícipes e visitantes, focando na cultura, lazer e turismo, a solução é comprar através de licitação os materiais natalinos.
9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO
Não há parcelamento do contrato
10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS
Com a aquisição destes materiais, esperamos manter as atividades relacionadas ao Turismo e Cultura local. O Natal é um dos momentos mais simbólicos da humanidade, sendo celebrado em diversas partes do mundo há milhares de anos. Realizar a decoração natalina nos espaços públicos é uma maneira da Prefeitura de Cajati participar ativamente do cotidiano da comunidade. Através dessa ação pretende-se incentivar a interação da comunidade com os espaços públicos, tornando a cidade mais acolhedora e humanizada, favorecer a convivência social, valorizar as tradições e a cultura e, ainda fortalecer a atividade turística, oferecendo mais atrativos aos visitantes. Nesse sentido, a decoração natalina proposta tem o objetivo de ser um ponto de encontro para famílias, amigos, crianças e turistas, despertando nas pessoas os sentimentos de fraternidade, união, amor e solidariedade, tão evidenciados neste período do ano. Os enfeites e luzes de natal serão instalados nas praças Vereador Antonio Cunha, Praça da Bíblia, Praça Anago de Moraes, av. Dr. Fernando Costa, Av. Dos trabalhadores, Av. Adolfo Muniz, Av. Luis de Lima, Centro de Eventos talvani Bernardo, Paço Municipal
11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO
Não há providências a serem adotadas pela administração da Secretária de Cultura e Turismo, previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacidade de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.
12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES
Por verificação não existem em andamento contratações correlatas ou independentes que venham interferir no planejamento da futura contratação. Sendo estas que seriam necessárias já foram retiradas de todo levantamento para não interferir no mesmo.
13. IMPACTOS AMBIENTAIS
Em regra, não se vislumbra impactos ambientais decorrentes da contratação, tendo em vista que o

material será adquirido de empresas licenciadas para a este tipo de serviço.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos.

Diante do exposto o (a) responsável declara ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

indicado pela contabilidade



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CE7F-B2E0-F741-ED7E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROBERTO RODRIGUES NETO (CPF 100.XXX.XXX-27) em 25/07/2024 16:31:38 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/CE7F-B2E0-F741-ED7E>

Memorando 31- 9.393/2024

De: Roberto N. - SECULT-DCT

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 25/07/2024 às 10:26:29

Setores envolvidos:

SMOM, SEADM, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SECULT-DCT, SECULT

dfd material natalino

segue o TR com as devidas correções

Anexos:

TERMO_DE_REFERENCIA_MATERIAL_NATALINO.pdf

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Abertura de processo licitatório para aquisição de materiais natalinos diversos para a decoração do natal encantado durante o mês de dezembro no município de Cajati.

2. DO FORNECIMENTO:

Os materiais a serem adquiridos são os da lista abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND
1	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: OURO		300	UND
2	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: VERMELHO		200	UND

3	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: AZUL CLARO		300	UND
---	--	--	-----	-----

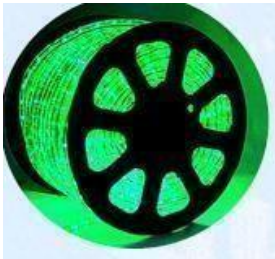
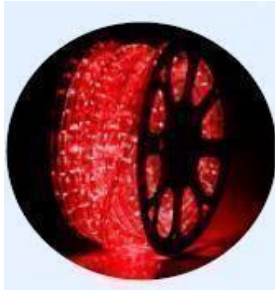
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND
4	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS(120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: BRANCO FRIO		300	UND
5	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: ROSA		250	UND
6	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: LARANJA		300	UND

7	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: VERDE CLARO		250	UND
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND
8	CORDÕES 1.000 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 2,2MM, EXTERNO, 220V, COM 220 ESTROBINHOS E 880 LEDS FIXOS, EXTENSÃO EM 100 METROS EM CARRETEL, USO EXTERNO. POTÊNCIA MÍNIMA 50 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: BRANCO FRIO.		14	CAR
9	CORDÕES 150 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO DE 2,2MM, COM SETE FIOS DE COBRE EXTERNO, 220V, 2 VIAS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15METROS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44 PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA. MEDIDAS CLA 6,2X3,3X2,5CM. COR: ROXO		350	UND

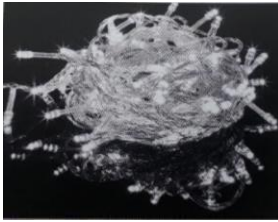
10	MANGUEIRALUMINOSA BRANCO DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, COM ALTA RESISTÊNCIA PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS BRANCO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		30	RL
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND

11	MANGUEIRA LUMINOSA AZUL CLARO DE LED EMPVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS AZUL CLARO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO.. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		26	RL
12	MANGUEIRA LUMINOSA ROSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS ROSA POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		5	RL
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND

13	MANGUEIRA LUMINOSA ROXO DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS ROXO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		20	RL
14	MANGUEIRA LUMINOSA BRANCO QUENTE/WARM DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS BRANCO QUENTE/WARM POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		20	RL
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND

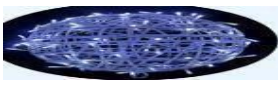
15	MANGUEIRA LUMINOSA VERDE DE LED EMPVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MMDE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS VERDE POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃOINDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADORPARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DECOMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS,SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		8	RL
16	MANGUEIRA LUMINOSA VERMELHA DE LEDEM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MMDE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDSVERMELHO POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		8	RL
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND

17	MANGUEIRALUMINOSA LARANJA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA COM FILAMENTO DE COBRE E ALUMÍNIO, PARA USO EXTERNO, MEDINDO 13,00MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM 40 LEDS LARANJA POR METRO NA TENSÃO DE 220V, DISPOSTOS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DE POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDE, COM CORTE A CADA METRO. CADA ROLO DE 100M ACOMPANHA 5 KITS CONTENDO: RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO NO MÍNIMO 60CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM. POTÊNCIA MÍNIMA 3 W/M, ROLO COM 100 METROS.		10	RL
18	ESTROBOS DE FIXAÇÃO: LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA, POTÊNCIA 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI CHIPS DE LED NESTE ESTROBO. COR DO ESTROBO BRANCO.		350	UND
19	KIT COM RABICHO TRANSFORMADOR PARA MANGUEIRA LUMINOSA DE LED, MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 CM DE COMPRIMENTO, COM PLUG DE 2 PINOS, SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM, ACOMPANHA 1 TAMPA DE VEDAÇÃO EM SILICONE E NO MÍNIMO 1 CONECTOR COM SOQUETE DE ENCAIXE ADEQUADO À MANGUEIRA DE LED DE 2 FIOS 13MM.		700	UND
20	TUBO FINO CILÍNDRICO 30CM, SNOWFALL COM NO MÍNIMO 24 LEDS CADA TUBO, TOTALIZANDO 192 LEDS BRANCOS – CONJUNTO COM 8 UNIDADES. BIVOLT, EXTENSÃO 3 METROS		50	UND
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND

21	FESTÃO NATALINO, 20CM DE DIÂMETRO E 5M DE COMPRIMENTO, VERDE COM FIOS ALTERNADOS COM PRATA		350	UND
22	FESTÃO NATALINO COM 20CM DE DIÂMETRO 5M DE COMPRIMENTO NA COR VERDE		300	UND
23	ESTRELA DE NEON COM 55CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO COM 30 CM, 8 FUNÇÕES, 220V, EXTERNA. IP44, COR: BRANCO FRIO.		80	UND
24	CORDÕES 150 LEDS, FIO CRISTAL TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO 2,2 MM, COM SETE FIOS DE COBRE, EXTERNO, 220V, 2 VIAS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA (120 FIXOS E 30 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 15 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 7 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. IP-44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA NA COR BRANCA, IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. LEDS NA COR BRANCO FRIO.		350	UND
25	CORDÕES 100 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 1,8MM, EXTERNO, 220V, FIXO, 2 VIAS. EXTENSÃO 10 M, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. COR: BRANCO QUENTE.		300	UND
26	CORDÕES 100 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 1,8MM, EXTERNO, 220V, FIXO, 2 VIAS. EXTENSÃO 10 M, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. COR: VERDE.		350	UND

27	CORDÕES 100 LEDS, FIO VERDE COM DIÂMETRO 1,8MM, EXTERNO, 220V, FIXO, 2 VIAS. EXTENSÃO 10 M, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. COR: VERMELHO.		350	UND
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND
28	CASCATAS DE 504 LEDS, FIXA, FIO BRANCO, COM DIÂMETRO 1,8 MM, 220V, C/ 72 CAIDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO: 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO. IP- 44 . CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR: BRANCO FRIO.		300	UND
29	CASCATAS DE 504 LEDS, FIXA, FIO BRANCO, COM DIÂMETRO 1,8 MM, 220V, C/ 72 CAIDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO: 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO. IP- 44 . CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR: BRANCO QUENTE.		300	UND
30	CASCATAS COM 504 LEDS, FIO BRANCO, COM DIÂMETRO 1,8 MM, COM SETE FIOS DE COBRE, 220V, COM 96 ESTROBINHOS E 408 LEDS FIXOS, USO EXTERNO, COM 72 CAIDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO: 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 19 WATTS. USO EXTERNO, IP- 44. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR BRANCO QUENTE		300	UND

31	ARRANJO COM 200 LEDS, SENDO 140 LEDS FIXOS E 60 ESTROBINHOS, BIVOLT, 31V, COM 20 CAÍDAS, SENDO 10 CAÍDAS COM 120CM E 10 CAÍDAS COM 100CM, FIO ARAME, PARA USO EXTERNO, IP-44, POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS NA COR BRANCO FRIO.		20	UND
----	--	--	----	-----

ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	UND
32	ESTRELA FOGOS DE ARTIFÍCIO, SPUTNIK DE NATAL, COM 160 LEDS, EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO, EM LED PARA USO EXTERNO, MULTIFUNÇÕES. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR BRANCO LEITOSO, DIÂMETRO DA ESTRELA: 100CM. BIVOLT. IP 44, POTÊNCIA 7,2WATTS, NA COR BRANCA FRIO		10	UND
33	CASCATA 408 LEDS FIXOS COM ESTRELA DE 17CM NA PONTA, FIO CRISTAL TRANSPARENTE COM DIÂMETRO DE 1,6MM, EXTERNO, 220V, CASCATA COM 24 CAIDAS, COM DISTÂNCIA DE 20 CM UMA DA OUTRA. 12 CAIDAS COM 65CM, COM 9 LEDS NA CAÍDA E MAIS A ESTRELA NA PONTA. 12 CAÍDAS COM 40CM COM 5 LEDS NA CAÍDA E MAIS A ESTRELA NA PONTA. ESTRELAS 17CM COM 10 LEDS. COMPRIMENTO: 5 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 3 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. IP- 44. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. COR BRANCO FRIO.		45	UND
34	BOLA VAZADA COM 50 CM COM 280 LEDS, SENDO 56 ESTROBINHOS E 224 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT. IP-44. COR BRANCO FRIO		20	UND
35	ESTRELA FOGOS DE ARTIFÍCIO, SPUTNIK DE NATAL, COM 160 LEDS, EM MOVIMENTOS EQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO, EM LED PARA USO EXTERNO, MULTIFUNÇÕES. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR BRANCO LEITOSO, DIÂMETRO DA ESTRELA: 100CM. BIVOLT. IP 44, POTÊNCIA 7,2WATTS, NA COR AZUL		10	UND

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A decoração de natal durante o mês de dezembro, conhecida como o evento Natal Encantado, se tornou uma atração turística para Cajati, atraindo turistas de toda a região além de proporcionar momentos de lazer para os munícipes, sendo assim faz-se necessária a compra dos materiais natalinos para ornamentação da cidade.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A Prefeitura Municipal de Cajati tem total proposito de proporcionar um momento natalino para os munícipes e visitantes, focando na cultura, lazer e turismo, a Prefeitura Municipal de Cajati não possui objetos de decoração natalina e como visa decorar a as principais avenidas da cidade, se faz necessária a aquisição dos materiais listados. Para isso é necessário fazer uma licitação onde os materiais serão adquiridos pelo menor preço por item.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 5.1. Os participantes da licitação deverão apresentar amostra de todos os produtos especificados na tabela acima, em sua embalagem original, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis após o término da sessão pública do Pregão (poderá ser subdividido o item para conferência da amostra, ex.: rolo de mangueira de 100 metros, poderá ser apresentado 1 ou 2 metros (desde que possível a conferência do atendimento das exigências do edital).
- 5.2. As amostras solicitadas devem ser apresentadas em embalagens individuais, devidamente identificadas, em saco plástico transparente. A entrega das amostras é obrigatória para a empresa declarada vencedora do lote, ou seja, a empresa que não apresentar as amostras solicitadas no prazo disposto no edital ou que na apresentação, suas amostras não estejam de acordo com as especificações segundo análise de Comissão designado para análise das mesmas - serão desclassificadas.
- 5.3. As amostras servirão para conferência da qualidade dos produtos ofertados com a descrição dos itens do Termo de Referência e serão avaliadas por Comissão de Avaliação formada por servidores designados da unidade requisitante.
- 5.4. A avaliação das amostras analisará as características exigidas no edital como blindagem, luminosidade, resistência, cor e medidas e demais características do objeto licitado para conferência do atendimento às exigências do edital.
- 5.5. Parágrafo único: Em caso de não apresentação da amostra ou desclassificação da amostra da empresa declarada vencedora será convocada a classificada seguinte para apresentação de sua amostra e eventual renegociação dos preços sendo lavrada Ata circunstanciada dessa eventual sessão, a nova convocada terá o prazo de até 5 (cinco) dias úteis para apresentar sua amostra, sob pena de desclassificação.

6. DA EXECUÇÃO DO PROJETO

- 6.1. Os materiais deverão ser entregues em até 10 dias corridos a partir do recebimento do pedido compras;
- 6.2. Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado Municipal Central: Rua Darci Bueno Cruz, nº 200 , ao lado da Garagem Municipal, de segunda-feira a sexta-feira das 13:30 as 17:00 horas. Cidade: Cajati – SP – Telefone: (13) 3854-2079 – e-mail: almoxarifado@cajati.sp.gov.br

- 6.3. O recebimento dos equipamentos não implica na sua aceitação definitiva, uma vez que dependerá da análise dos mesmos, por servidor, o qual deverá verificar a quantidade e atendimento a todas as especificações contidas no Termo de Referência e no edital para a aceitação definitiva;
- 6.4. O prazo para a aceitação definitiva ou recusa deverá ser manifestada em até 03 (três) dias contados a partir da data de entrega dos equipamentos.
- 6.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor, relativas ao recebimento, deverão ser adotadas por seus superiores em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes à Administração Municipal.
- 6.6. A aceitação definitiva não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do produto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos.
- 6.7. A contratada obriga-se a reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, prioritária exclusivamente, a sua custa e risco, num prazo de no máximo 03 (três) dias contados da notificação que lhe for entregue oficialmente, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos materiais, decorrentes de culpa da empresa fornecedora e dentro das especificações do fabricante;

7. DA GESTÃO DO CONTRATO

- 7.1. O gestor do contrato, indicado pelo contratante, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 7.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 7.3. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 7.4. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 7.5. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 7.6. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7.7. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

8. VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência contratual será de 90 (noventa) dias, a contar de sua assinatura , podendo ser prorrogado na forma da Lei, por acordo e conveniência entre as partes

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

9.1. A contratada deverá entregar os materias na totalidade do pedido enviado pela contratante;

9.2. A forma e o prazo de pagamento será definido pela Secretaria de Finanças.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A disputa e o critério de julgamento da presente licitação é o MENOR PREÇO POR ITEM.

11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

R\$ 847.246,00 (oitocentos e quarenta e sete mil duzentos e quarenta e seis reais)

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Será defido pela secretaria de finanças.

Cajati, 24 de junho de 2024



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6892-5A05-BAA4-38DC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



OLDAIR GOMES DE OLIVEIRA (CPF 133.XXX.XXX-81) em 25/07/2024 17:18:59 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6892-5A05-BAA4-38DC>