

Materiais Natal- CP Sinos

Empresa	Item	Descrição	Observação
JP LED	16	Enfeite natalino tipo cascata com no mínimo 370 LEDs fixos, fio branco c/ diâmetro mínimo de 1,8mm externo, ip-44, 220v, com no mínimo 75 caídas: 50 cm, 40 cm, 30 cm, comprimento 10 metros, tomada m/f. União no máximo 5 cascatas. Potência mínima: 10 watts. LEDs na cor branco quente.	APROVADO.
JP LED	18	Enfeite natalino tipo cascata com no mínimo 500 LEDs com estrobinhos na cor branca, mínimo 405 LEDs fixos e 95 estrobinhos fio branco c/ diâmetro mínimo de 1,8mm, externo, ip-44, 220v, com no mínimo 72 caídas: 90cm, 70cm, 50cm, comprimento 10 metros mais um metro de cabo de força (total 11 metros), tomada m/f. União no máximo de 5 cascatas. Potência mínima 15 watts. Cascata contendo uma resina de proteção na base dos LEDs. Fonte retificadora retangular blindada, ip-65, com as medidas mínimas, cla: 6,2x3,3x2,5cm. Cores disponíveis: branco frio, branco quente, azul, rosa, roxo.	REPROVADO. Produto não contém fonte retangular blindada com índice de proteção ip-65, conforme solicitado no edital.
JP LED	19	Enfeite natalino tipo cascata com no mínimo 500 LEDs com estrobinhos na cor branca mínimo 405 LEDs fixos e 95 estrobinhos, fio branco c/ diâmetro mínimo de 1,8mm, externo ip-44, 220v, com no mínimo 72 caídas: 90cm, 70cm, 50cm, comprimento 10 metros mais um metro de cabo de força (total 11 metros), tomada m/f. União no máximo de 5 cascatas. Potência mínima: 15 watts. Cascata	REPROVADO. Fonte retificadora blindada ip-65 não está presente no produto e a resina de proteção na base dos LEDs não está no produto, conforme

		contendo uma resina de proteção na base dos LEDs. Cores disponíveis: branco frio e branco quente.	solicitado no edital.
JP LED	20	Enfeite natalino tipo cascatas blindadas com no mínimo 200 LEDs fixos, fio branco c/ diâmetro mínimo de 2,2mm, externo, ip-65, 220v, com no mínimo 32 caídas: 80cm, 70cm, 50cm, comprimento 6 metros, tomada m/f. União no máximo de cascatas, potência mínima 10 watts. Cores disponíveis: branco frio e branco quente.	APROVADO.
JP LED	23	Enfeite natalino tipo conjunto com no mínimo 8 tubos superleves, fio transparente, c/ diâmetro mínimo de 1,8mm, bivolt externo, ip-44. Cada tubo c/ 80cm, c/36 LEDs de cada lado. 72 LEDs em cada tubo. Total 576 LEDs. Comprimento: 4,5 metros, tomada m/f, união no máximo de 5 conjuntos. Potência mínima: 10 watts. LEDs na cor branco frio.	REPROVADO. Não atende em quantidade de watts, a potencia requisitada em edital.
JP LED	26	Enfeite natalino tipo cordão lâmpada bolinha de LED, cabo pp 2x1mm, com 30 soquetes e 30 lâmpadas inclusas na cor branco quente, bivolt, uso externo, ip-44. Cabo com no mínimo 15 metros de extensão. Tomada m/f, união no máximo de 5 cabos, potência total do cordão 60 watts.	REPROVADO. Não atende a qualidade técnica suficiente no acabamento para uso externo, conforme solicitado no edital.
JP LED	28	Enfeite natalino tipo cordões 100 leds fixos, voltagem: 220 volts. Potência mínima: 5 watts. Uso externo, ip-44, fio verde c/ diâmetro mínimo de 1,8 mm, extensão mínima 10 mts, cordão com resina de proteção na base dos leds. Cores disponíveis: branco frio, branco quente, vermelho, verde, azul, colorido.	APROVADO.
JP LED	29	Enfeite natalino tipo cordões 100 LEDs fixos, voltagem: 220 volts. Uso externo, ip-44, fio branco c/ diâmetro mínimo de	REPROVADO. Não contem resina de

		1,8mm, extensão mínima de 10 metros, cordão com resina de proteção na base dos LEDs. LEDs na cor branco frio. Cores disponíveis: branco frio, branco quente.	proteção na base dos LEDs, conforme solicitado no edital.
JP LED	30	Enfeite natalino tipo cordões 100 LEDs fixos, voltagem: 220 volts. Uso externo, ip-44, fio transparente c/ diâmetro mínimo de 1,8mm, extensão mínima de 10 metros, cordão com resina de proteção na base dos LEDs. Cores disponíveis: branco frio, branco quente.	APROVADO.
JP LED	31	Enfeite natalino tipo cordões 100 leds fixos, voltagem: 220 volts. Uso externo, ip-44, fio verde c/ diâmetro mínimo de 2,2 mm, extensão mínima 10 mts.. Cores disponíveis: branco frio, branco quente, vermelho, verde, azul.	APROVADO.
JP LED	33	Enfeite natalino tipo cordões 150 LEDs, com estrobinhos na cor branca, dos LEDs, mínimo de 120 LEDs fixos e 30 estrobinhos. Voltagem: 220 volts. Potência mínima: 7 watts. Uso externo, ip-44, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2mm, fonte retificadora retangular, blindada, ip-65, com as medidas mínimas, cla: 6,2x3,3x2,5cm. Extensão mínima 15 metros, tomada m/f, podendo unir no máximo 7 cordões. Cordão com resina de proteção na base dos LEDs. Cores disponíveis: branco quente, vermelho, verde, azul, rosa, roxo, ouro, laranja, verde claro, azul claro.	REPROVADO. Não contem fonte retangular blindada e ip-65, conforme solicitado no edital.
JP LED	37	Enfeite natalino tipo cordões 600 LEDs, com estrobinhos na cor dos LEDs, mínimo 480 LEDs fixos e 120 estrobinhos. Voltagem: 220v, potência mínima: 25 whatts. Uso externo, ip-44, fio verde c/ diâmetro mínimo de 2,2mm, fonte retificadora retangular blindada, ip-65, com mas medidas mínimas, cla: 6,2x3,3x2,5cm. Extensão mínima 60 metros, tomada m/f, podendo unir no máximo 2 cordões. Cordão com resina de proteção na base dos LEDs. Cores	REPROVADO. Fonte retificadora blindada ip-65 não está presente no produto, e a resina de proteção na base dos LEDs não esta no produto conforme solicitado em edital.

		disponíveis: branco frio, branco quente, vermelho, verde azul, rosa, roxo, ouro.	
JP LED	43	Enfeite natalino tipo estrela sputnik com no mínimo 150 LEDs em movimentos sequenciais e alternados. Estrela com 20 tubos, efeito fogos de artifício em LEDs para uso externo. Tubo com revestimento na cor branco leitoso, diâmetro da estrela: 100cm. Bivolt. Ip-44. Potência mínima: 7,2 watts. Cores disponíveis: branco frio, branco quente, azul, vermelho, verde, rosa, roxo, ouro e laranja.	REPROVADO. Item não atende as cores corretas, conforme solicitado no edital.
JP LED	49	Enfeite natalino tipo tubo snowfall de 100 cm, c/ 60 chips de leds em cada lado, totalizando 120 leds em cada tubo. Bivolt. Rabicho/cabo de alimentação medindo 50 cm. Ip-44. Cores disponíveis: branco frio, branco quente/warm, vermelho, verde, azul	APROVADO.
JP LED	51	Festão aramado verde, 120 galhos, medidas: 2mx20cm.	APROVADO.
JP LED	52	Festão aramado verde, 180 galhos, medidas: 2,70mx20cm.	APROVADO.
JP LED	53	Festão aramado verde, 240 galhos, medidas: 2,70mx25cm.	APROVADO.

Edson Luis Maica Severo Secretário Municipal de Turismo e Cultura