













APÊNDICE DO ANEXO I - Descritivo dos Elementos Natalinos com Fotos

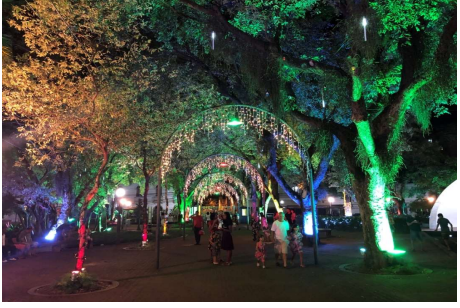




Orçamento de Decoração e Iluminação Natalina - Extrema 2026

LOCAL	DESCRIPTIVO	Quantidade	FOTOS
1- Praça Presidente Vargas (rua do trenzinho)	Instalação de enfeites luminosos de no mínimo 1 m de comprimento, nos galhos mais baixos das copas das árvores, com no mínimo 48 leds, com efeito similar a pingos de luz (que se dará pelo acendimento e apagamento sequencial e intermitente dos leds, de cima para baixo). Deverão ser instalados com cesto aéreo para duas pessoas, a uma distância média de 2,0 m (aproximadamente 5 unidades por copa de árvore). Locação com instalação, manutenção e retirada, incluindo fornecimento e instalação da rede elétrica temporária, interligação dos enfeites e derivação da rede elétrica.	60	
Praça Presidente Vargas	Instalação de enfeites luminosos de no mínimo 2 m de comprimento, nos galhos intermediários das copas das árvores, com no mínimo 96 leds, com efeito similar a pingos de luz (que se dará pelo acendimento e apagamento sequencial e intermitente dos leds, de cima para baixo). Deverão ser instalados com cesto aéreo para duas pessoas, a uma distância média de 2,0 m (aproximadamente 5 unidades por copa de árvore). Locação com instalação, manutenção e retirada, incluindo fornecimento e instalação da rede elétrica temporária, interligação dos enfeites e derivação da rede elétrica.	60	
Praça Presidente Vargas	Instalação de lanternas brancas em forma de estrela, de aproximadamente 55 cm de diâmetro, com uma lâmpada de led de 3W em seu interior, em copas de árvores. As lanternas deverão ser confeccionadas em material translúcido, como PVC por exemplo, com no máximo 200 micras de espessura, e ter furinhos de no máximo 6 mm na sua superfície de modo que se assemelhem a lâmpadinhas acesas (pelo contraste entre a luz produzida pelo material translúcido e a luz que vira diretamente da lâmpada interna, ao atravessar o furinho). Aproximadamente 15 lanternas por copa de árvore, instaladas a uma distância de 1.5 a 2.0 m entre si.	160	
Praça Presidente Vargas	Carrossel estilo veneziano de 16 lugares, tipo veneziano, com 15 cavalos policromados feitos de fibra de vidro, e uma vaga permanecendo vazia disponível para cadeirantes, com sistema de segurança para prender a cadeira de rodas. O carrossel deverá ter na parte superior, ao menos 8 ilustrações de cidades antigas, emolduradas em dourado e com lâmpadas piscantes. O teto e a coluna central também ter lâmpadas e imagens de cidades antigas em moldura de lâmpadas. O carrossel deverá girar em torno do eixo central, e cada cavalo deverá ter o movimento de subir e descer. Uma cerca metálica deverá proteger o carrossel do público, por questões de segurança. Um operador deverá operá-lo durante todo o tempo de exposição.	1	
Praça Presidente Vargas	Painel de sinalização medindo aproximadamente 1 m de largura por 1,0 m de altura, deverá ser instalado no cerca de proteção, em material rígido próprio para sinalização, com as seguintes informações nele impressas: peso máximo de 80 kg, uma pessoa por cavalo, apenas um adulto poderá acompanhar a criança.	1	
Praça Presidente Vargas	Recobrimto de microlâmpadas das paredes do Creart/PAT aproximadamente com jogos de microlâmpas com calse de proteção para invólucros elétricos IP65, com cabo emborrachado preto ou verde de no mínimo 3 mm, efeito cintilante (um a cada cinco leds deverá ser branco gelado piscante) e leds soldados e protegidos com capa plástica preenchida com resina transparente. Cada parede deverá ser de uma cor diferente, entre branco quente, vermelho, azul, verde ou lilás. Os batentes das janelas e portas deverão ser contornados com mangueira luminosa branco quente.	2	


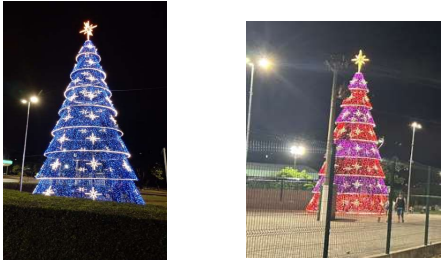
Praça Presidente Vargas	Contorno do prédio da CREART com mangueira luminosa branco quente, incluindo batentes de portas de janelas. Serão utilizados aproximadamente 100 m de mangueira luminosa Quantidade em metros)	400	
Praça Presidente Vargas	Instalação de teclado de piano luminoso, medindo aproximadamente 2,40 m de altura por 14,0 m de largura, com teclas contornadas com mangueira luminosa e recobertas com jogos de microlampadas branco quente com efeito cintilante, IP65, cabos emborrachados brancos, feito em armacão de ferro chato de aço carbono galvanizado. Uma lona com o teclado de piano deverá ser impresso e instalado atrás das microlampadas. Cada tecla (brancas e pretas) deverá ser ligada a um canal único de uma mesa dmx, que será programada para tocar músicas natalinas. As teclas deverão se acender e apagar no ritmo da música. As músicas deverão ser natalinas, e a programação deverá ser de no mínimo 4 músicas.	1	
Praça Presidente Vargas	Papai Noel gigante, vestido a caráter, cabelos e barba branca de canecalon, sentado, com altura de aproximadamente 2,10m, tocando piano de cauda, tamanho proporcional, feito em armação de aço carbono e contronado com mangueira luminosa. A tampa aberta, e as laterais do piano deverão ser recobertas com jogos de microlampadas com efeito cintilante IP 65 branco quente. Os contornos dos pés e da caixa do piano, em mangueira branco gelo.	1	
	Papai Noel gigante, vestido a caráter, cabelos e barba branca de canecalon, sentado, com altura de aproximadamente 2,10m, tocando bateria, tamanho proporcional, feito em armação de aço carbono e contronado com mangueira luminosa. Os bumbos e pratos deverão ser recobertos com jogos de microlampadas com efeito cintilante IP 65 branco quente. Os contornos dos pés e da caixa do piano, em mangueira branco gelo.	1	
	Papai Noel gigante, vestido a caráter, cabelos e barba branca de canecalon, de pé, com altura de aproximadamente 2,60m, tocando harpa, tamanho proporcional, feito em armação de aço carbono e contronado com mangueira luminosa. Os bumbos e pratos deverão ser recobertos com jogos de microlampadas com efeito cintilante IP 65 branco quente. Os contornos dos pés e da caixa do piano, em mangueira branco gelo.	1	
Praça Presidente Vargas	Portal de entrada: Estrutura decorativa em forma de quiosque ou guarita, projetada para abrigar um soldadinho de chumbo. Estrutura concebida para uso em ambientes urbanos e espaços públicos, com destaque visual noturno proporcionado pela iluminação cênica. Estrutura base prismático retangular vertical. Altura total, 3,0 m por 1,0 m de base. Base em bloco de sustentação em NDF pintado de preto fosco. As colunas verticais são posicionadas nos vértices da base. Feitas de perfis metálicos tubulares de aço galvanizado ou alumínio. A iluminação é com mangueira de led branco quente, que contorna os perfis. Altura das colunas de aproximadamente 2,0 m. A cobertura superior tem acabamento em forma de castelinho ou frontão iluminado. No topo, vai uma bandeirola luminosa instalada no ponto central superior da cobertura, com iluminação em led vermelho e branco. Acabamento aplicação de microlampadas de led em todo o perímetro da cobertura para criar destaque visual. Escultura interna deve ser um soldadinho de chumbo de 1,8 m, policromado com tinta automotiva.	2	
Praça Presidente Vargas	Coreto decorativo, recoberto com microlampadas na tonalidade branco quente, com classe de proteção IP65 para invólucros elétricos, assegurando a resistência adequada para uso em ambiente externo, inclusive sob chuva. As microlâmpadas serão aplicadas de forma contínua e simétrica em toda a estrutura metálica do coreto, abrangendo obrigatoriamente as colunas verticais, os arcos superiores e os elementos decorativos da parte superior da estrutura. O beiral do telhado deverá ser totalmente contornado com iluminação linear, acompanhando os ângulos e recortes da cobertura até o vértice, com o objetivo de destacar a geometria do telhado. A fixação dos jogos de luz deverá respeitar o traçado ornamental da arquitetura, garantindo acabamento discreto, elegante e visualmente agradável.	2	







Praça Presidente Vargas	Presépio em tamanho mínimo de 1,20m com sagrada família, Três Reis Magos, dois animais (burro, vaca ou ovelha) e dois anjos tocando corneta iluminados com mangueira de led. Conjunto a ser iluminado com dois holofotes de 50W. Locação com instalação, manute	1	
	Estabulo para presépio, feito em madeira, medindo aproximadamente 2,5 m de frente por 1,5 m de profundidade, por 3,0 m de altura, com duas águas, telhas de pvc vermelha imitando telhas de barro, carpete de grama sintética, estrela luminosa de aproximadamente 1 m de diametro, e dois holofotes de led de 50 W instados no interior para iluminar as pecas do presepio.	1	
Praça Presidente Vargas	Decoração interativa: trenó de pelúcia em tamanho natural, formando um cenário natalino encantador e lúdico. As renas possuiroo revestimento em tecido de pelúcia marrom e branca, com acabamento volumoso e macio que simula o pelo real do animal. Seus chifres serão grandes e ramificados, conferindo imponência à peça, e sua expressão éserá amigável e acolhedora, ideal para interação com o público infantil. O trenó será confeccionado em estrutura metálica e revestido com painéis de acabamento moldado e pintura em vermelho vivo, com detalhes em dourado, como arabescos e guirlandas. Todo o conjunto está instalado sobre base estável e nivelada, permitindo uso em praças públicas, parques ou centros de eventos. A presença de personagens infantis caracterizados complementa a cena, tornando-a ainda mais envolvente e festiva.	1	
Praça Presidente Vargas	Bola de 3 m de diametro, recoberta com jogos de microlamadas com classe de protecao para invólucros elétricos IP65, com efeito cintilante (a cada cinco leds estaticos de determinada cor, um ser piscante branco gelo) , portais de entrada e saída contornados com mangueira luminosa, pendente contornado com mangueira luminosa.	2	
	Par de estrelas, sendo uma de 2,40 m de aidantreo e outra de 1,8 m de diametro, ambas vazadas no meio no formato da estrela de 5 pontas, recobertas com jogos de microlamadas com classe de protecao para invólucros elétricos IP65, com efeito cintilante (a cada cinco leds estaticos de determinada cor, um ser piscante branco gelo)	4	
Praça Presidente Vargas	Guirlanda de Estrelas Trata-se de uma guirlanda ornamental de grande impacto visual, composta por múltiplas lanternas tridimensionais em forma de estrela, organizadas em forma circular e iluminadas internamente. A peça une artesanato artístico com funcionalidade decorativa luminosa, ideal para ambientes internos ou áreas cobertas em instalações de Natal, eventos ou espaços temáticos. • Efeito visual: A luz interna acentua os volumes das estrelas e vaza pelos microfuros, criando um efeito celestial e delicado. • Base estrutural da guirlanda: Um aro interno (em arame, MDF ou acrílico) serve de suporte onde as estrelas são afixadas. • Fixação das estrelas: As lanternas são coladas, encaixadas ou amarradas com fios invisíveis sobre o aro, com leve sobreposição e variação de ângulo para criar dinamismo visual.	1	

Praça Presidente Vargas	Igreja: instalação de microlampadas ou mangueira luminosa no corrimão da igreja	2	
	Instalação de mangueira luminosa no contorno da fachada da Igreja Santa Rita, com o uso de dispositivos de fixação que não perfurem as paredes. Após a retirada, a empresa deverá fazer o restauro das partes danificadas, se houver, com retiradas de adesivos e mantendo a pintura conforme a encontrou antes da instalação.	1	
	Dossel de luzes em uma quadra de 77 m- Composto por 9 pares de postes com travessa transversal de 5 m de altura, as fiadas de microlampdas serao instaladas longitudinalmente (acompanhndo o sentido da rua) distantes 20 cm entre si.	100	
	Casinha de papai noel: feita de madeira, paredes recobertas com bagum imitando madeira ou qualquer outra cor, ricamente decorada, contendo arvore de natal de 1,8 m, decorada com bolas e microlampdas, guirlanda, janelas e portas controandas com festão, poltrona de papai noel, teto dodo recoberto com microlampdas branco quente, janelinah no telahdo, lareira, e beirais do telhado contornados com cascata de microlampdas branco quente.	1	
Praça Presidente Vargas	Parede do Estádio decorado com franja de microlampadas de 3 m de caída	50	
Praça Presidente Vargas	Recobrimento do caule de arvores naturais, de porte médio, com aproximadamente 20 cm de diâmetro, e 2,5 m de altura, com jogos de microlampadas com classe de proteção para invólucros elétricos IP65 (resistente a penetração de objetos pontiagudos de 1 mm ou mais, e a prova d'água exguichada em todas as direções), com cabo emborrachado preto, de 3 mm de bitola, e leds soldados e protegidos com capa plástica e resina, enrolados com fiadas com distância máxima de 10 mm, com efeito cintilante (a cada 5 leds de cor azul, branco quente, verde ou vermelho, um sera piscante branco gelo). interligação os enfeites em árvores erá por cbo PP preto, aéreo, ligado em quadros de isjuntores devidamente dimensionaos.	60	

<p>Praca da Saude</p>	<p>Decoração de pergolado com franjas de microlampadas.As microlâmpadas deverão possuir classe de proteção IP65 para invólucros elétricos, com cabos transparentes ou brancos, resistentes à ação do tempo. A iluminação criará um efeito de brilho delicado e intenso, valorizando a arquitetura do prédio e conferindo elegância à composição noturna.</p>	<p>20</p>	
<p>Praça Presidente Vargas</p>	<p>Instalação de árvore de natal de aproximadamente 35 m ao lado do portal, com modulos de aproximadamente 1,5 m, em forma de pinheiro natalino estilizado, recoberta com jogos de microlampadas com classe de protecao para infolucros eletricos IP65, distancia entre as leds de no máximo 10 cm, efeito cintilante (u a cada 5 leds estaticos sera piscante branco gelo), e cada gomo da arvore sera decorado com oito asteriscos de aproximadamente 50 cm de diametro, recobertos com mangueira luminosa branco gelo ou quente, equidistantes, e contornado com mangueira luminosa de mesma cor na boda inferior do gomo. A arvore devera ser ancorada por sabbagas de concreto em seu interiro, de 1 m3, em cada uma das 16 counas da arvore, com amarraoes feitas com cabo de aço e solda.</p>	<p>1</p>	
<p>Praça Presidente Vargas</p>	<p>Instalação de árvore de natal de aproximadamente 28 m ao lado do portal, com modulos de aproximadamente 1,5 m, em forma de pinheiro natalino estilizado, recoberta com jogos de microlampadas com classe de protecao para infolucros eletricos IP65, distancia entre as leds de no máximo 10 cm, efeito cintilante (u a cada 5 leds estaticos sera piscante branco gelo), e cada gomo da arvore sera decorado com oito asteriscos de aproximadamente 50 cm de diametro, recobertos com mangueira luminosa branco gelo ou quente, equidistantes, e contornado com mangueira luminosa de mesma cor na boda inferior do gomo. A arvore devera ser ancorada por sabbagas de concreto em seu interiro, de 1 m3, em cada uma das 16 counas da arvore, com amarraoes feitas com cabo de aço e solda.</p>	<p>1</p>	
<p>Praça Presidente Vargas</p>	<p>Instalação de cenários luminoso a escolher entre: a) fonte de 4 m, feita de aço carbono, composta de torre central de aproximadamente 4 m e dois pratos, sendo o superior instalado a 3 m do solo, com diametro aproximado de 1,8 m, e o inferio a aproximadamente 1 m do solo, com diametro de aproximadamente 3,5 m. serao instaladas mangueiras luminosas que comecarao no prato superior, chegarao no prato inferior, e terminarao no solo, para representar jatos de agua, como se a fonte estivesse vertendo agua de cima para baixo.</p>	<p>1</p>	
<p>Praça Presidente Vargas</p>	<p>Instalação de cenários luminosos a escolher entre b) bola de natal de 4 m de diametro, recoberta com jogos de microlamadadas com classe de protecao para invólucros elétricos IP65, com efeito cintilante (a cada cinco leds estaticos de determinada cor, um será piscante branco gelo) , portais de entrada e saída contornados com mangueira luminosa, pendente contornado com mangueira luminosa, e enfeites luminosos de aproximadamente 1,2 m em forma de cristal de neve ou estrela de 5 ou 8 pontas instados na sua superficie.</p>	<p>2</p>	

Praça Presidente Vargas	Instalação de cenários luminosos a escolher entre: c) coqueiros luminosos de aproximadamente 4 m	10	
Praça Presidente Vargas	Instalação de cenários luminosos a escolher entre: d) conjunto de 5 bolas empilhadas e duas bengalas sendo 4 juntas e encostadas na camada inferior, e uma árvore, formando uma camada superior. Serão acomodadas em estrutura de ferro que ficara invisível, Sando das laterias, duas bengalas de aproximadamente 0,20 m de diametro, com desenho espiral , em branco e vermelho. serão iluminadas por dois holofotes de 50 W instalados na parte inferior do conjunto.	2	
Praça Presidente Vargas	Instalação de cenários luminosos a escolher entre: e) letreiro Boas festas medindo 9,0 m x 1,90 m	1	
Praça Presidente Vargas	Dizeres "FELIZ NATAL!" confeccionados em estrutura de aço carbono modelado, contornados com mangueira luminosa branco quente e recobertos com jogos de micro lâmpadas com classe de proteção para invólucros elétricos IP44, com efeito cintilante (um a cada cinco leds será branco gelo piscante). Medidas: altura mínima 2,40 m e largura mínima de 9,0 m. Locação com instalação, manutenção e retirada, incluindo fornecimento e instalação da rede elétrica temporária, interligação dos enfeites e derivação da rede elétrica.	1	
Praça Presidente Vargas	Arco de festão de aproximadamente 4,0 m de largura por 2,70 m de altura, com dois laços vermelhos no topo, contornados com mangueira luminosa e recobertos com jogos de micro lâmpadas IP44 com efeito cintilante, instalados em duas caixas de fibra de vidro de aproximadamente 0,5 x 0,5 m x 0,5 m, vermelhas, nas alamedas de acesso ao centro da praça. Locação com instalação, manutenção e retirada, incluindo fornecimento e instalação da rede elétrica temporária, interligação dos enfeites e derivação da rede elétrica. Observação: foi instalado apenas 1 arco, e os demais, instalados na Vila de Natal.	4	

<p>Praça Presidente Vargas</p>	<p>Sino gigante iluminado, feito de armação de aço-carbono ou alumínio, com 3 m de altura e aproximadamente 1,5 m de diâmetro na base, com portal de entrada contornado com mangueiral luminosa branco quente ou branco gelo, recoberto com jogos de micro lâmpadas cintilantes, na cor vermelha, com classe de proteção para invólucros elétricos IP44. Locação com instalação, manutenção e retirada, incluindo fornecimento e instalação da rede elétrica temporária, interligação dos enfeites e derivação da rede elétrica.</p>	<p>1</p>	
<p>Praça Presidente Vargas</p>	<p>Arvore de natal de microllampadas de aproximadamente 14 m</p>	<p>3</p>	

	<p>Bonecos de neve de fibra de vidro, medindo aproximadamente 1,60 m, policromados, com cartola ou toca de frio, iluminado por holofote de 50 W instalado no solo</p>	2	
Praça Presidente Vargas	<p>Instalação de bola de natal de 10 m de diâmetro, com portal de entrada e saída, e pingente de aproximadamente 2,0 m, contronados com mangueira branco gelo ou branco quente, e enfeites luminosos em forma de cristais de neve, e recoberta com jogos de microlampadas com classe de proteção para invólucros elétricos IP65, com efeito cintilante (uma a cada 5 leds será branco gelo piscante), com cabo emborrachado preferencialmente preto de no mínimo 3 mm.</p>	1	
	<p>Instalação de família de ursos composta por Urso Macho de pé sobre duas patas, de aproximadamente 2,90 m de altura, fêmea sobre 4 patas de aproximadamente 1,5 m de altura por 1,90 m de comprimento, um filhotinho em tamanho proporcional bebezinho no lombo da ursa, e um filhote maior de aproximadamente 1,40 m sobre suas patas ao lado do pai. Tdos feitos de fibra de vidro ou outro material resistente a intempéries, e recobertos com pelúcia branca. O conjunto deverá ser iluminado por dois holofotes de 50 W, em engradado de ferro no solo,</p>	1	
Praça Presidente Vargas	<p>Instalação de cometas bisimensionais de aproximadamente 4 m de altura</p>	10	
	<p>Portal de entrada: recobrimento de vigas e colunas com jogos de microlampadas IP 65, com efeito cintilante (um a cada cinco leds deve ser branco gelo piscante)</p>	2	
Praça Presidente Vargas	<p>Cenários grandes, interativos. B) árvore de natal de aproximadamente 9,0 m</p>	2	

	<p>Roda Gigante de aproximadamente 6 m, com no mínimo 5 gondolas, para crianças de ate 10 anos. Roda-gigante cenográfica de caráter decorativo, com estrutura metálica autoportante, composta por mastro central, seis braços radiais e seis cabines decorativas confeccionadas em estrutura metálica e fibra de vidro policromada, com altura aproximada de 6,0 m e base metálica de aproximadamente 3,0 m x 2,0 m. O conjunto é revestido com iluminação em microlâmpadas LED RGB, distribuídas no núcleo central, braços e cabines, proporcionando alto impacto visual. Equipamento modular, desmontável e transportável, destinado à instalação temporária em áreas públicas ou eventos.</p>	1	
	<p>Balão de aproximadamente 6.0 m de altura, com cesto de vime, cordão em mangueira luminosa, e balão recoberto com microlâmpadas com classe de proteção para invólucros elétricos IP65, com cabo emborrachado preferencialmente preto, com lâmpadas a distância máxima de 10 cm, com efeito cintilante (um a cada cinco leds estáticos será branco gelo piscante).</p>	1	
Praça Presidente Vargas	<p>Cenários grandes, interativos. D) ursinho de luzes</p>	1	
Praça Presidente Vargas	<p>Recobrimento do caule de árvores naturais, de porte médio, com aproximadamente 20 cm de diâmetro, e 2,5 m de altura, com jogos de microlâmpadas com classe de proteção para invólucros elétricos IP65 (resistente a penetração de objetos pontiagudos de 1 mm ou mais, e a prova d'água exguichada em todas as direções), com cabo emborrachado preto, de 3 mm de bitola, e leds soldados e protegidos com capa plástica e resina, enrolados com fiadas com distância máxima de 10 mm, com efeito cintilante (a cada 5 leds de cor azul, branco quente, verde ou vermelho, um será piscante branco gelo). interligação os enfeites em árvores será por cabo PP preto, aéreo, ligado em quadros de isjuntores devidamente dimensionados.</p>	20	