

Planilha de Referência					
Item	Descrição	Qtd	Und	Valor Unitário	Valor Total
1	Locação de decoração em fachada . Aplicação de mangueira em LED LED 13mm, 36 LEDs por metro (Aproximadamente 200,00m lineares conforme ilustração em anexo). Aplicação de cascata 350 LEDs 8 Funções com memória, 220v, resistente a chuva, com resina na base sendo totalmente a prova d'água, pr. Caída assimétrica de 0,70m. (aproximadamente 80,00m lineares conforme ilustração em anexo).	1	UND	R\$ -	R\$ -
2	Decoração de locomotiva. Aplicação de mangueira luminosa incandescente nas cores cristal, em PVC flexível extrusão, de 13,00mm de diâmetro, com 36 LEDs por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. (Aproximadamente 50,00m).	1	UND	R\$ -	R\$ -
3	Locação de decoração externa em edificação existente. Aplicação de cascata 350 LEDs 8 Funções com memória, 220v, resistente a chuva, com resina na base sendo totalmente a prova d'água. Caída assimétrica de 0,70m. Instalada em todo beiral da casa. Aplicação de festão decorado com laços, flores e galhos. Aplicação de guirlandas em festão aramado.	1	UND	R\$ -	R\$ -
4	Locação de estrutura metálica em formato de Árvore cônica , medindo aproximadamente Alt. 13,50 x Larg. 5,00m x Comp. 5,00m. Confeccionada em estrutura metálica tubular, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. O designer deverá apresentar 6,00 saias de 2,00 de altura cada, sendo a base inferior aproximadamente 10% menor que a base superior, conforme imagem de ilustração. Iluminação: Aplicação de cordão de LED blindado com 100 lâmpadas, para uso externo, sendo 80 LEDs fixos e 20 LEDs estrobos. Tomada macho e fêmea para união, IP 67, resistente a chuva, com resina/silicone na base dos LEDs, a prova d'água, com fiação em cobre revestida na cor verde. Comprimento 10 metros, 220V, potência 5W. Aplicação de no mínimo 40.000 pontos de LEDs. Aplicação de mangueira de mangueira de LED 13mm, 36 LEDs por metro, corte a cada metro. A mangueira deverá ser aplicada na base de cada andar/saia. Aplicação de arabescos confeccionado em estrutura metálica chata, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries e recobertos com mangueira de LED. Dimensões aproximadas de Alt. 1,00m x Larg. 1,00m, Formato de floco de neve, recobertos com mangueira de mangueira de LED 13mm, 36 LEDs por metro, corte a cada metro, Aproximadamente 30,00 unidades.	2	UND	R\$ -	R\$ -

5	Árvore em formato de folhas, medindo aproximadamente Alt. 10,00m x Larg. 2,20m x Comp. 2,20m. Confeccionada em estrutura de metalon 50,00mm x 30,00mm e metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura, tudo aço carbono de 100,00mm, perfil enrijecido de 100,00mm x 50mm x 25mm, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Iluminação com cordão de LED blindado com 100 lâmpadas, para uso externo, sendo 80 LEDs fixos e 20 LEDs estrobos. Tomada macho e fêmea para união, IP 44, resistente a chuva, com resina/silicone na base dos LEDs, a prova d'água, com fiação em cobre revestida na cor verde. Comprimento 10 metros, 220V, potência 5W. cores a definir. Aplicação de mangueira de mangueira de LED 13mm, 36 LEDs por metro, corte a cada metro.	1	UND	R\$	-	R\$	-
6	Locação de Árvore sextavada (formada por 6 painéis triangulares) que formam uma base hexagonal, possui desenhos em formato de estrelas. Medidas aproximadas de Alt. 12,00m x Larg. 4,00m x Comp. 4,00m. Confeccionada em estrutura metálica e zincada, possuindo proteção resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira em LED com 13,00mm de diâmetro, com 36 lâmpadas por metro, sendo 220v na tensão.	5	UND	R\$	-	R\$	-
7	Locação de decoração em Palmeiras de grande porte. Aplicação de cordão de LED blindado com 100 lâmpadas, cor branco quente, tomada macho e fêmea para união, IP 67, resistente a chuva, com resina/silicone na base dos LEDs, a prova d'água, com fiação em cobre revestida na cor verde. Comprimento 10 metros, 220V, potência 5W. Aplicação de refletor em LED verde, 100w, direcionadas para a copa. (Aplicação de no mínimo 2,00 unidades palmeira).	53	UND	R\$	-	R\$	-
8	Locação de decoração em Palmeiras de médio porte. Aplicação de cordão de LED blindado com 100 lâmpadas, cor branco quente, tomada macho e fêmea para união, IP 67, resistente a chuva, com resina/silicone na base dos LEDs, a prova d'água, com fiação em cobre revestida na cor verde. Comprimento 10 metros, 220V, potência 5W. Aplicação de refletor em LED verde, 100w, direcionadas para a copa. (Aplicação de no mínimo 2,00 unidades palmeira).	32	UND	R\$	-	R\$	-
9	Locação de decoração em Árvore de grande porte. Aplicação de cordão de LED blindado com 100 lâmpadas, cor branco quente, tomada macho e fêmea para união, IP 67, resistente a chuva, com resina/silicone na base dos LEDs, a prova d'água, com fiação em cobre revestida na cor verde. Comprimento 10 metros, 220V, potência 5W. Aplicação de refletor em LED verde, 100w, direcionadas para a copa. (Aplicação de no mínimo 2,00 unidades por árvore).	27	UND	R\$	-	R\$	-

10	Locação de decoração em Árvore de médio porte . Aplicação de cordão de LED blindado com 100 lâmpadas, cor branco quente, tomada macho e fêmea para união, IP 67, resistente a chuva, com resina/silicone na base dos LEDs, a prova d'água, com fiação em cobre revestida na cor verde. Comprimento 10 metros, 220V, potência 5W. Aplicação de refletor em LED verde, 100w, direcionadas para a copa. (Aplicação de no mínimo 2,00 unidades por árvore).	53	UND	R\$	-	R\$	-
11	Locação de tubo em aço carbono redondo, medindo Alt. 6,00m x Diâmetro 0,50m. Seguindo a Norma NBR 6591, espessura de 2,00m, extremidades lisas, classe de pressão 150 lbs. Deverão ser instalados de ambos os lados da rua, de forma intercalada, a fim de servir de suporte para as cascatas do item 12. Forma de montagem conforme ilustração em anexo.	58	UND	R\$	-	R\$	-
12	Locação de cascata 350 LEDs 8 Funções com memória, 220v, resistente a chuva, com resina na base sendo totalmente a prova d'água, pr. Caída assimétrica de 0,70m. Cascata deverá ser instalada em ziguezague conforme instalação dos postes relacionados no item 11.	1340	M	R\$	-	R\$	-
13	Locação de figura bidimensional, denominada arabescos . Confeccionado em estrutura metálica chata, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries e recobertos com mangueira de LED. Dimensões aproximadas de Alt. 1,50m x Larg. 1,00m. Iluminação através de mangueira de LED 13mm, 36 LEDs por metro, corte a cada metro. Deverão ser instalados em postes de iluminação pública, conforme ilustração em anexo.	119	UND	R\$	-	R\$	-
14	Locação de Papai Noel tridimensional , medindo aproximadamente 3,20m de altura x 1,10m de largura x 1,20m de comprimento, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo. O elemento tridimensional deve ilustrar o Noel com um dos pés sobre uma caixa de presentes, uma das mãos erguidas e um saco de presentes nas costas.	1	UND	R\$	-	R\$	-
15	Locação de Caixa de Presente Alta Branca com Dourado com um laço no topo, produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz auto brilho. A peça apresenta os seguintes atributos característicos: Caixa na cor branca, com laço cata-vento simples na parte superior da caixa na cor dourado, e fita em torno da caixa na cor dourada. Medidas mínimas (1,30m Altura X 0,85m Largura X 0,85m Profundidade).	10	UND	R\$	-	R\$	-
16	Locação de Cometa , iluminada, medindo aproximadamente 4,50m de altura x 4,20m largura, produzido em estrutura de metalon 20,00mm x 20,00mm e metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa em LED, em PVC flexível extrusão, de 13,00mm	35	UND	R\$	-	R\$	-

	de diâmetro, com 36 LEDs por metro.				
17	Locação de estrutura tridimensional Presépio. Confeccionada em fibra de vidro, recoberta com tecido sintético e pintura automotiva. Os personagens são: Menino Jesus, medidas mínimas (ALT. 0,60M X LARG. 0,40M X COMP 0,70M). Maria, medidas mínimas (ALT. 1,30M X LARG. 0,55M X COMP 0,80M). Jose, medidas mínimas (ALT. 1,30M X LARG. 0,55M X COMP 0,80M) Trio de Reis magos com medidas mínimas (ALT. 2,00M X LARG. 0,70M X COMP 0,80M). Decoração interna: Aplicação de decoração cênica contendo: tecido tipo juta, fardos de feno, cerca de delimitação do espaço em eucalipto e corda tipo sisal. Cobertura em estrutura de madeira com telhado sintético, medidas mínimas (ALT. 2,00M X LARG. 3,00M X COMP. 3,00M).	1	UND	R\$ -	R\$ -
					R\$ -

ANEXO



Figura 1: Item 01 - Palácio dos Ferrovários



Figura 2: Item 04 - Árvore Cônica



Figura 3: Item 13 - Exemplos de modelos de Arabesco

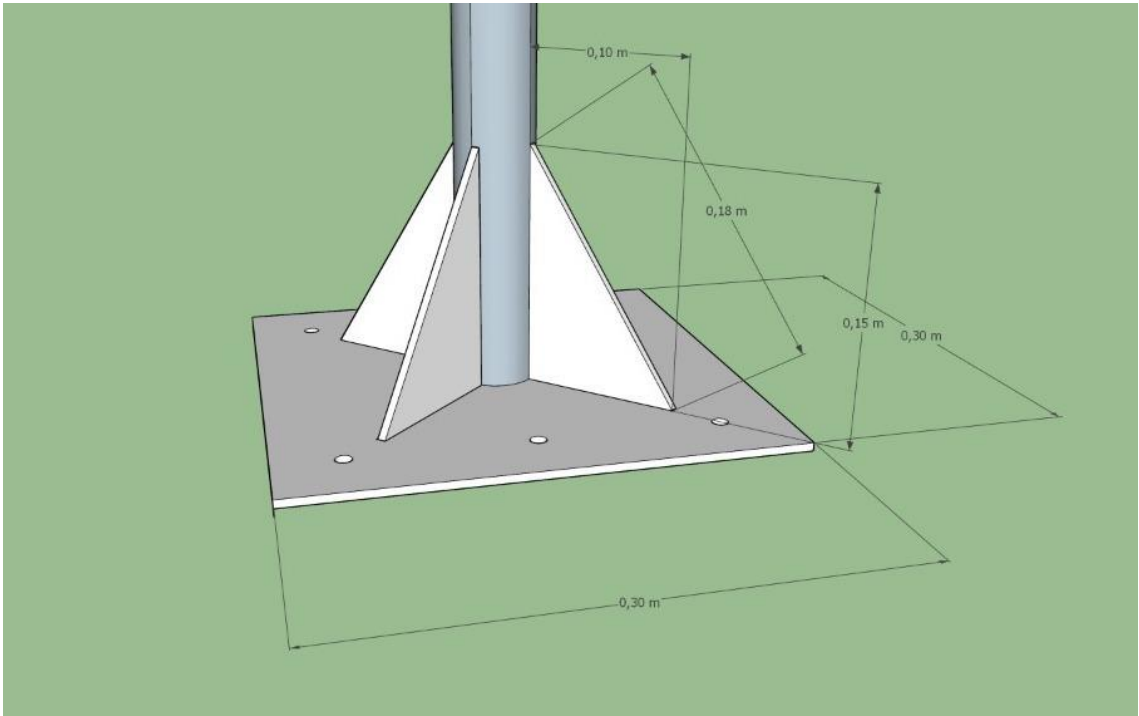


Figura 4: Item 11 - Forma de montagem do tubo de 6m