

Especificação	Alt	Larg	Comp	Qtd.
PRAÇA DE ABERNÉSSIA				
Pirulito M, prod. em bolas de fibra de vidro em vários tamanhos, com decoração em forma de cobertura de chocolate/morango com confete colorido.	2,40	0,90	0,9	1
Pirulito P, prod. em bolas de fibra de vidro em vários tamanhos, com decoração em forma de cobertura de chocolate/morango com confete colorido.	1,50	0,70	0,7	3
Papai Noel na Lua, produzido em fibra de vidro com pintura automotiva e cores Candy	2,00	1,50	0,6	1
Metros de Festão fugiron verde 07cm	0,07	0,07	1	70
Estrela com arabescos produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa	1,30	0,90	0,9	2
Haste com estrela produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa	0,80	0,30	-	2
Haste com estrela produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa	1,00	0,30	-	2
Haste com estrela produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa	1,20	0,30	-	2
Cogumelo, produzido em fibra de vidro	0,34	0,43	0,43	1
Cogumelo, produzido em fibra de vidro	0,28	0,36	0,36	1
Cogumelo, produzido em fibra de vidro	0,50	0,52	0,46	1
PRAÇA DE ABERNÉSSIA - (Chafariz) + Peças para 8 postes Verticais				
Bolas com arabescos produzidas em estrutura metálica e mangueira luminosa. Aplicação de Strobos	4,50	1,35	-	6
Estrelas com arabescos produzidas em estrutura metálica e mangueira luminosa. Aplicação de Strobos	0,80	1,95	-	16
Conjunto de comando composto por contator, disjuntor e fotocélula - para acionamento automatico de toda iluminação e decoração.				1
Refletores de LED 100,150,200W instalados de forma uniforme para iluminação das copas das arvores existestente na praça.				80
Luminaria publica LED 180W de aluminio a ser instalada nos postes existentes com suportes auxiliares de ferro.				16
Cabo PP 5x10mm para instalação da iluminação auxiliar nos presbows existentes fixados nos postes.				90
PRAÇA DE ABERNÉSSIA - IMAGEM 3				
Árvore escorregador produzida em fibra de vidro, com decoração Candy	4,40	2,60	5,7	1
Gira-gira Candy, produzido em fibra de vidro e estrutura metálica, com decoração em forma de cobertura de chocolate/morango com confetes.	1,80	1,70	1,7	1
Balão M, produzido em estrutura metálica, mangueira de LED, preenchimento com lâmpadas de LED e cesto em vime, decorado com festão, laços e bolas douradas	5,80	3,50	3,5	1
PRAÇA DE ABERNÉSSIA				
Pirulito M, prod. em bolas de fibra de vidro em vários tamanhos, com decoração em forma de cobertura de chocolate/morango com confete colorido.	2,40	0,90	0,9	2
Pirulito P, prod. em bolas de fibra de vidro em vários tamanhos, com decoração em forma de cobertura de chocolate/morango com confete colorido.	1,50	0,70	0,7	3
Estrela com arabescos produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa	1,30	0,90	0,9	2
Haste com estrela produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa	1,20	0,30	-	3
Haste com estrela produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa	1,00	0,30	-	2
Metros de Festão fugiron verde 07cm	0,07	0,07	1	30
PRAÇA DE ABERNÉSSIA				
Balanço com três bancos em formato de bola, produzido em fibra de vidro e estrutura metálica, com pintura automotiva linha Candy.	2,35	3,50	1,82	1
Boneco de chumbo Grande, produzido em fibra de vidro Candy	4,10	1,20	1,00	2
JARDIM PORTAL				
Flor produzida em estrutura metálica, mangueira luminosa incandescente e preenchimento com conjunto de LED Aplicação de Strobos	2,70	1,40	-	16
Poste metálico 2,5 polegadas, zincado com aproximadamente 5m de altura (sendo 4m aparentes e 1m enterrado).	4,00	-	-	8

Cenário tridimensional com forma de Estrela de Natal com função interativa, (02 unidades) com aproximadamente 3,50m de altura por 4,00m de comprimento x 0,40cm de profundidade. A estrela deverá ser confeccionada em estrutura de metalão 20 x 20 x 16 metalão, barra chata de 3/8 x 1/8 de polegada, material zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição as intempéries. Aplicação de 120m de mangueira luminosa de LED amarelo, em PVC flexível extrusado de 11,00mm de diâmetro com 36 LEDs por metro 2.000 LEDs amarelo fio elétrico amarelo 1.500 LEDs branco, fio elétrico branco.				2
Cenário tridimensional com forma de Coração de Natal, (02 unidades) com função interativa com aproximadamente 3,50m de altura por 4,00m de comprimento x 0,40cm de profundidade. O coração deverá ser confeccionado em estrutura de metalão 20 x 20 x 16 metalão, barra chata de 3/8 x 1/8 de polegada, material zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição as intempéries. Aplicação de 120m de mangueira luminosa de LED vermelho, em PVC flexível extrusado de 11,00mm de diâmetro com 36 LEDs por metro 2.000 LEDs vermelho fio elétrico vermelho x 0,5mm, cabo formado por 12 fios de cobre de 0,12mm e 1.500 LEDs branco frio, fio elétrico branco.				2
FACHADA PORTAL	Alt	Larg	Comp	Qtd.
Arabescos com floral produzido em estrutura metálica, mangueira luminosa incandescente e preenchimento com conjunto de LED Aplicação de Strobos	0,00	0,00	0	8
Flor produzida em estrutura metálica, mangueira luminosa incandescente e preenchimento com conjunto de LED Aplicação de Strobos	2,70	1,40	-	6
Conjunto de arabescos com floral, produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa incandescente	-	-	-	2
Conjunto de arabescos com floral, produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa incandescente	-	-	-	1
Guirlanda de 2,45m de diâmetro decorada com fita de veludo vermelha, conjuntos de led branco, conjunto de micro lâmpadas incandescentes, bolas de plásticos douradas e laço em fibra de vidro medindo 1,12m	2,45	2,45	-	2
Conjunto de comando composto por contator, disjuntor e fotocélula - para acionamento automatico de toda iluminação e decoração.				1
CAPIVARI	Alt	Larg	Comp	Qtd.
Árvore natalina produzida em estrutura metálica e mangueira luminosa. Preenchimento da figura com lâmpadas de LED. Aplicação de Strobos.	15,00	8,20	9,5	1
Sagrada Família Conjunto, produzida em fibra de vidro	1,85	-	-	1
Pastor e Ovelha, produzida em fibra de vidro	1,80	-	-	1
3 Reis Magos, produzida em fibra de vidro	1,80	-	-	1
Estábulo para presépio, prod em fibra de vidro	3,00	2,50	3,50	1
Boneco de neve cartola produzido em fibra de vidro	1,70	1,30	1,10	1
Boneco de neve c/ braços de galho produzido em fibra de vidro	2,15	1,65	1,10	1
Bonequinho neve produzido em fibra de vidro	0,98	0,50	0,50	1
Bonequinho neve produzido em fibra de vidro	0,83	0,50	0,68	1
Esquilo produzido em fibra de vidro	0,90	0,40	0,60	1
Noz produzida em fibra de vidro	0,25	0,22	0,22	1
Bota produzida em fibra de vidro	0,70	0,40	0,98	1
Gato produzido em fibra de vidro	0,42	0,20	0,45	1
Dakota Frosted, medindo 2,10m de altura	2,10	1,50	1,50	1
Trenó, produzido em fibra de vidro	1,50	1,15	2,35	1
Noel sentado, produzido em fibra de vidro	1,50	0,80	1,15	1
Rena, produzida em fibra de vidro	1,60	1,30	0,65	2
Quebra Nozes com cetro, prod. em fibra de vidro	2,15	0,00	0,00	4
Quebra Nozes com machado, prod. em fibra de vidro	2,13	0,00	0,00	4
Quebra Nozes com espada, prod. em fibra de vidro	2,20	0,00	0,00	4
Rodas com 6 Fractais Metálicos com Mangueira Luminosa	-	-	-	10
Meteoro com 120 LEDs em movimento Snowfall sem plug	15,00	-	1,2	150
Tubo snowfall cilíndrico com 46 LEDs brancos, 1,00m	1,00	-	-	150
Papai Noel Mago produzido em fibra de vidro	2,20	1,25	1	1
Papai Noel estilizado produzido em fibra de vidro	2,25	0,95	0,95	1
Vela, produzida em fibra de vidro	1,45	1,00	1,20	1
Vela, produzida em fibra de vidro	1,75	1,18	1,08	1
Pacote de presente quadrado médio, produzido em fibra de vidro	1,20	1,00	1,00	1

Saco de presente, prod em fibra de vidro	1,44	1,28	1,23	3
Pirulito P, prod. em bolas de fibra de vidro em vários tamanhos	1,50	0,70	0,70	4
Caixa de presente com Duende, prod. em fibra de vidro	1,85	1,05	0,82	1
Pilaretes com fita vermelha e bola dourada	1,00	0,14	0,00	50
Noel foto (banco noel), produzido em fibra de vidro	1,65	1,75	0,86	2
Pacote de presente quadrado alto, produzido em fibra de vidro	1,50	0,90	0,90	1
Pacote de presente quadrado baixo, produzido em fibra de vidro	0,70	1,20	1,20	2
Bengala, produzida em fibra de vidro	3,00	0,90	0,10	6
Bule casa, produzido em fibra de vidro	3,00	4,00	5,60	1
Pacote de presente retangular, produzido em fibra de vidro	0,60	1,00	1,60	1
Pacote de presente quadrado médio, produzido em fibra de vidro	1,20	1,00	1,00	1
Noel pedra, produzido em fibra de vidro	2,15	1,07	1,15	1
Pirulito P, prod. em bolas de fibra de vidro em vários tamanhos	1,50	0,70	0,70	10
Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de estrelas preenchidas, com função interativa mediando aproximadamente 4.50m de altura por 10,50m de largura. Confeccionada em estrutura de metalão 50 x 50 x 16 metalão, barra chata de 3/8 x 1/8 de polegada, material zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição as intempéries. Aplicação de mangueira luminosa de LED nas cores branca quente em PVC flexível extrusado, de 11,00mm de diâmetro com 36 micro lâmpadas por metro de tensão de 220v e cordões de LEDs cor azul com fio elétrico azul x 0,5mm, cabo formado por 12 fios de cobre de 0,12mm com a utilização do alimentador.	4,5		10,5	1
Figura Luminosa Bidimensional com desenho em forma de Cometa gigante, (12 unidades) com função interativa mediando aproximadamente 5.50m de altura por 2,50m de largura. Confeccionada em estrutura de metalão 50 x 50 x 16 metalão, barra chata de 3/8 x 1/8 de polegada, material zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição as intempéries. Aplicação de mangueira luminosa de LED nas cores branca fria em PVC flexível extrusado, de 11,00mm de diâmetro com 36 micro lâmpadas por metro de tensão de 220v e cordões de LEDs cor branco frio com fio elétrico branco x 0,5mm, cabo formado por 12 fios de cobre de 0,12mm com a utilização do alimentador.	5,50			12
Chafariz de luz, prod em estrutura metálica, mang LED snowfall e mini-lâmpadas	5,00	5,50	-	1
Papai Noel produzido em fibra de vidro	2,35	0,92	0,92	1
Bengala, produzida em fibra de vidro	3,00	0,90	0,10	2
Anjo com detalhes translúcido, produzido em fibra de vidro	2,20	1,00	0,90	1
Rena estilizada produzida em fibra de vidro	2,40	0,92	0,92	1
Boneco de neve estilizado produzido em fibra de vidro	2,25	0,80	0,80	1
Árvore de arabescos, prod. em estrutura met. e mangueira luminosa. Aplicação de mangueiras de LED com movimentos e Strobos	4,40	2,88	2,50	1
Cogumelo, produzido em fibra de vidro	0,34	0,43	0,43	2
Cogumelo, produzido em fibra de vidro	0,28	0,36	0,36	2
Anjo aramado com iluminação em LED	2,10	0,80		4
Cogumelo, produzido em fibra de vidro	0,50	0,52	0,46	2
Papai noel Gigante	3,00	3		1
Balde de estrelas de fibra de vidro	4,00			
Instalação conjunto de comando composto por contator, disjuntor e fotocélula - para acionamento automatico de toda iluminação e decoração.				1
Cabo multiplexado de aluminio 3x10mm				200
Instalação Cordão com 100 leds branco frio para uso externo, com 80 leds fixos e 20 estrobos. a cada cinco leds um pisca (estrobos). tomada macho e fêmea para união de até 5 conjuntos, ip 44, resistentes a chuva, com resina/silicone na base dos leds, sendo totalmente a prova d'água, com fiação resistente em cobre e seu revestimento na cor verde com 2 vias. diâmetro do fio 2,2 mm. comprimento total de 10 mts. tensão 220 volts. potência mínima: 5 watts. enrolados nos platanos e araucarias				180
Refletores de Led de 100W verde				76
Instalação de Piscas Piscas em arvores - 220volts - para area externa				500
PRAÇA PINHO BRAVO				
Instalação 180 árvores de 2,10m 508 galhes em cachepot de madeira 40x40cm	2,2			180
Instalação e manutenção durante todo o evento de 3 conjuntos de piscas de 100 LEDs em 127v cor branco quente e uma estrela em LED neon branco quente em cada árvore de Natal.				540

Instalação de letreiro luminoso "2023" em serralheria				1
Instalação de refletores em LED 30w				20
Instalação de lâmpadas PAR38 azul				20
Instalação de estruturas de estrela em LED nos postes				10
Instalação de 20 estruturas em LED neon no bosque				
Instalação e manutenção durante todo o evento de software específico de automação de acendimento das arvores de natal				1
<i>OBS - Devera ser incluído material de montagem deste local</i>				