TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 – Eventual contratação de empresa para fornecimento, instalação, manutenção e retirada, mediante aquisição de materiais elétricos, enfeites luminosos natalinos e de páscoa, por sua própria responsabilidade técnica e operacional, no Paço Municipal e Praça Central do Município de Ilhota/SC, por ocasião das festividades alusivas ao natal e ano novo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÂO	UNID.	QNT	VALOR. UNT	VALOR TOTAL
1	Anjo com Trombeta 3D Luminoso Branco com morno de no mínimo (Altura 3,00m X 1,30m Largura X 2,15m Profundidade) luminoso em forma de anjo segurando trombeta tridimensional, produzido em estrutura metálica galvanizada, de tubos metalon 20x20 galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, contornado com 30m de mangueira luminosa LED 13mm de 36 lâmpadas por metro. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo.	Unidade	4	R$ 9.033,48	R$ 36.133,92
2	Letreiro Boas festas com presentes de no mínimo (Largura 4,20m x altura 0,85m) Luminoso em forma de Letreiro Boas festas com presentes, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com 80m mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.	Unidade	2	R$ 3.665,44	R$ 7.330,88
3	Guirlanda com Rama e Laço de no mínimo (Altura 1,00 X 1,00m Largura) Guirlanda produzida em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, medindo 1 metro de diâmetro contornada por Rama 20cm, com 160 pontas por metro, em revestimento de PVC (que não propaga chamas), juntamente com 100 lâmpadas Led brancas Blindadas, fio verde, 3 fios de 2mm, 12w, medindo 10 metros. Com laço de 30cm confeccionado em veludo vermelho.	Unidade	6	R$ 1.031,22	R$ 6.187,32
4	Trenó Médio. Escultura em forma de trenó, detalhes na cor ouro, de no mínimo Altura 1,47m X 2,45m Comprimento X 1,25m Largura. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz auto brilho.	Unidade	1	R$ 7.788,73	R$ 7.788,73
5	Rena com cela. Escultura em forma de Rena usando um colar vermelho e cela, de no mínimo Altura 1,85m X 1,35 Comprimento X 0,65m Largura.Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz auto brilho.	Unidade	3	R$ 3.898,06	R$ 11.694,18
6	Balde Escorregador com enfeites. Escultura em forma de um balde com enfeites de bolas e estrelas com escorredor e uma escada metálica, de no mínimo Altura 1,80m X 3,5m Largura X 1,60m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz auto brilho.)	Unidade	1	R$ 26.834,77	R$ 26.834,77
7	Pinheirinho com Estrela, Laço e tela de LED de no mínimo (Altura 1,50m X 0,90m Largura) Luminoso em forma de Pinheiro produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8 x 1/8 e redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm, 36 lâmpadas por metro, preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo. E aplicação de Laço confeccionado em tecido veludo vermelho, estruturado com enchimento de espuma.	Unidade	6	R$ 1.342,59	R$ 8.055,54
8	Árvore Ramada com Enfeites. Árvore natalina em estrutura metálica galvanizada e pintura eletrostática verde, coberta com rama natalina de fugiron verde, de no mínimo 20 cm de largura, 38 bolas fio de seda 8cm vermelhas e 200 micros lâmpadas LED, medindo Altura 2,00m X 1,00m Largura X 1,00m Profundidade.	Unidade	4	R$ 3.597,62	R$ 14.390,48
9	Poltrona do Noel Real. Escultura em forma de Poltrona com design clássico, de no mínimo medindo altura 1,65 x 1,18 largura x 0,67 Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberto por pintura automotiva PU e verniz auto brilho.	Unidade	1	R$ 4.400,63	R$ 4.400,63
10	Ajudante Deitada. Escultura em forma de ajudante menina do noel, em posição deitada, apoiando cabeça com a mão, de no mínimo medindo Altura 0,60m X 1,40m Largura X 0,50m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberta	Unidade	2	R$ 2.469,95	R$ 4.939,90

	por pintura automotiva PU e verniz auto brilho				
11	Caixa de Presente Baixa Verde. Escultura em forma de Caixa de Presente Baixa com um laço no topo, medindo de no mínimo Altura 1,00m X 0,85m Largura X 0,85m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz auto- brilho.	Unidade	2	R$ 2.716,91	R$ 5.433,82
12	Caixa de Presente Baixa Vermelha. Escultura em forma de Caixa de Presente Baixa com um laço no topo, medindo de no mínimo Altura 1,00m X 0,85m Largura X 0,85m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz auto- brilho.	Unidade	2	R$ 2.707,91	R$ 5.415,82
13	Noel Tradicional. Escultura em forma de papai noel segurando o cinto, com vestes tradicionais, medindo de no mínimo Altura 1,85m X 0,80m Largura X 0,70m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz auto brilho.	Unidade	4	R$ 3.006,69	R$ 12.026,76
14	Letreiro HOHOHO de no mínimo (4,95m DE largura X 1,00m de altura) luminoso em forma de HOHOHO, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo.	Unidade	2	R$ 3.158,35	R$ 6.316,70
15	Ajudante Menina Fechando Presente. Escultura em forma de ajudante menina do noel, em posição de joelhos, fechando caixa de presente com as duas mãos, de no mínimo Altura 0,97m X 0,50m Largura X 0,90m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz auto- brilho.	Unidade	2	R$ 2.857,88	R$ 5.715,76
16	Ajudante do Noel Sentada acenando. Escultura em forma de ajudante menina do noel, em posição sentado, acenando com a mão direita, de no mínimo Altura 1,30m X 0,90m Largura X 0,60m Profundidade. Produzido em fibra de vidro e recoberta por pintura automotiva PU e verniz auto brilho.	Unidade	2	R$ 2.453,95	R$ 4.907,90
17	Portal de Noeis e Presentes Autoportante de no mínimo (Altura 3,80m X 6,50m Largura) Portal de noéis médios e caixas de presente. Produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8 x 1/8 e redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm, 36 lâmpadas por metro. O conjunto já com suporte de ferro para sua sustentação.	Unidade	1	R$ 6.532,07	R$ 6.532,07
18	Árvore Luminosa Arabescos Branca medindo Altura de no mínimo 6,50 X 3,60m Largura. Conjunto de luminosos composto por 6 triângulos, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, em forma de arabescos.	Unidade	2	R$ 11.922,62	R$ 23.845,24
19	Noel Cavalgando na Rena de no mínimo (Altura 1,70m X 1,45m Largura) Luminoso em forma de Noel Cavalgando produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.	Unidade	6	R$ 1.243,14	R$ 7.458,84
20	Espelhos Ondulados Luminoso Branco Morno de no mínimo (Altura 2,70m X 4,00m Largura) Espelhos em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, fio de cobre. Lâminas preenchidas em LED onduladas com espaçamento de 0,05m, em tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo lâminas em preenchidas em LED onduladas com espaçamento de 0,05m.	Unidade	2	R$ 3.210,73	R$ 6.421,46
21	José Presépio II. Escultura em forma de José segurando cajado com as duas mãos, de no mínimo Altura 1,70m X 0,70m Largura X 0,65m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e revestido por pintura automotiva PU e verniz auto brilho	Unidade	2	R$ 3.086,69	R$ 6.173,38
22	Maria Presépio II. Escultura em forma de Maria ajoelhada e com os braços cruzados, de no mínimo Altura 0,95m X 0,70m Largura X 0,65m Profundidade, Produzida em fibra de vidro e revestido por pintura automotiva PU e verniz auto brilho	Unidade	2	R$ 2.459,45	R$ 4.918,90
23	Menino Jesus Presépio II. Escultura em forma de menino Jesus na manjedoura,		2	R$ 1.898,05	R$ 3.796,10

	de no mínimo Altura 0,35m X 0,50m Largura X 0,70m Profundidade. Produzida em fibra de vidro e revestido por pintura automotiva PU e verniz auto brilho	Unidade			
24	Noel Feliz de no mínimo (Altura 1,90m X 1,30m Largura) Luminoso em forma de Noel produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.	Unidade	6	R$ 1.376,10	R$ 8.256,60
25	Portal de árvores e renas, com faixa de Feliz Natal Autoportante de no mínimo (Altura 5,40m X 8,50m Largura) Produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8 x 1/8 e redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm, 36 lâmpadas por metro. Pinheiro com o desenho de fitas e bolas no seu interior, produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro nas cores verde e branco, 220volts. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo. Rena Luminosa Branca e Branco Morno (Altura 2,80m X 1,55m Largura) Luminoso em forma de Rena com luzes, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro, com aplicação de tela metálica com cobertura plástica com conjuntos de micro lâmpadas LED.O conjunto já com suporte de ferro para sua sustentação.	Unidade	1	R$ 24.398,05	R$ 24.398,05
26	Portal Arcos com Estrela Dupla Autoportante de no mínimo (Altura 6,00m X 10,00m Largura) Luminoso em forma de cometa com estrela de cinco pontas dupla, produzidos em aço galvanizado com tubos 30x30 e 20x20, parede 16, redondo 3/8 e duas chapas 3m.m 40x15 para base autoportante perfurada. As caldas do cometa com estrutura autoportante para calçada medindo 5,60x4,50x0,40m preenchidas com tela metálica de cobertura plástica prateada, recoberta por 500 leds lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo (60 watts). A estrela do cometa com contorno duplo medindo 0,80m a estrela externa e 0,55m a interna. Toda a peça contornada com 64m de mangueira 30 leds de visualização a 360º graus, 13mm de cobertura pvc com fitro uv (48 watts), a peça completa mede 6,00m alt x 10,00m larg x 0,40m de profundidade. Potência máxima 108 watts.	Unidade	1	R$ 15.635,01	R$ 15.635,01
27	Anjo com Trombeta Branco Luminoso com tela de LED de no mínimo (Altura 3,00m X 2,10m Largura X 0,05m Profundidade) luminoso em forma de anjo segurando trombeta, produzido em estrutura metálica galvanizada, de tubos metalon 20x20 galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, contornado de mangueira luminosa LED 13mm de 36 lâmpadas por metro. Preenchido com tela metálica de cobertura plástica, recoberta por lâmpada 5mm, interligados por 3 fios 2mm brancos, com tomadas e retificadores de 9x2,5cm blindados para uso externo.	Unidade	4	R$ 3.247,05	R$ 12.988,20
28	Cortina de Estrelas Brancas de no mínimo (Altura 0,85m X 4,30m Largura) Luminoso em forma de Cortina de Estrelas produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8 e redondos 3/8 contornado com mangueira luminosa LED 13mm, 36 lâmpadas por metro, com aplicação de conjuntos de micro lâmpadas LED.	Unidade	12	R$ 1.182,86	R$ 14.194,32
29	Guirlanda com Pingentes e Rama Dupla de no mínimo (Altura 2,00m X 1,00m Largura X 0,40m Profundidade) Guirlanda produzida em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8, medindo 1,20 metro de diâmetro contornada por Rama 20cm, com 160 pontas por metro, em revestimento de PVC (que não propaga chamas), juntamente com 100 lâmpadas Led brancas Blindadas, fio verde, 3 fios de 2mm, 12w, medindo 10 metros. Com laço de 30cm confeccionado em veludo vermelho e pingente de estrela medindo 1 metro, produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 contornado por mangueira Led branca, 13mm, 36 leds por metro, visualização para os dois lados e pingente de bola medindo 1 metro, produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 contornado por mangueira Led vermelha, 13mm, 36 leds por metro, visualização para os dois lados.	Unidade	6	R$ 1.291,81	R$ 7.750,86
30	Noel no Trenó com Presentes de no mínimo (Altura 1,70m X 1,25m Largura) Luminoso em forma de Noel no Trenó produzido em estrutura metálica		6	R$ 1.243,47	R$ 7.460,82

	galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.	Unidade			
31	Máquina de Neve Artificial 10 Litros 1.200 watts com controlador no corpo da máquina.	Unidade	2	R$ 5.717,53	R$ 11.435,06
32	Tubo Snowfall LED Branco de no mínimo 0,80cm. Tubo LED função meteoro, com 60 lâmpadas brancas. Visualização 360º. Bivolt	Unidade	100	R$ 95,83	R$ 9.583,00
33	Cordão de LED Reforçado para uso interno/externo 220V, de no mínimo 100 Lâmpadas Branco (11m Comprimento 10m de Lâmpadas + 1m de Cabo) com 100 lâmpadas brancas, fio verde, com 3 fios de 2mm, lâmpada de 5mm. Tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.00x2.5cm. Medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas. 12w. Bivolt.	Unidade	100	R$ 116,51	R$ 11.651,00
34	Cordão de LED Blindado para uso interno/externo 220V, de no mínimo 100 Lâmpadas Branco (11m Comprimento 10m de Lâmpadas + 1m de Cabo) com 100 lâmpadas morna, fio verde, com 3 fios de 2mm, lâmpada de 7mm. Tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.00x2.5cm. Medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas. 12w. Bivolt.	Unidade	100	R$ 173,97	R$ 17.397,00
35	Cordão de LED Blindado 220V, de no mínimo 100 Lâmpadas Azul (11m Comprimento 10m de Lâmpadas + 1m de Cabo) com 100 lâmpadas azuis, fio verde, com 3 fios de 2mm, lâmpada de 7mm. Tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.00x2.5cm. Medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas. 12w. Bivolt.	Unidade	100	R$ 173,97	R$ 17.397,00
36	Cordão de LED Blindado 220V, de no mínimo 100 Lâmpadas Vermelha (11m Comprimento 10m de Lâmpadas + 1m de Cabo), com 100 lâmpadas vermelhas, fio verde, com 3 fios de 2mm, lâmpada de 7mm. Tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.00x2.5cm. Medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas. 12w. Bivolt.	Unidade	100	R$ 173,97	R$ 17.397,00
37	Cordão de LED Blindado 220V, de no mínimo 100 Lâmpadas Verde (11m Comprimento 10m de Lâmpadas + 1m de Cabo), com 100 lâmpadas verdes, fio verde, com 3 fios de 2mm, lâmpada de 7mm. Tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.00x2.5cm. Medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas. 12w. Bivolt.	Unidade	100	R$ 173,97	R$ 17.397,00
38	Mangueira Luminosa LED Branco Morno, de no mínimo 36 Lâmpadas 13mm. Mangueira luminosa morna LED, com 36 lâmpadas por metro, com visualização 360º, cobertura em PVC com filtro UV, 13mm de diâmetro, com possibilidade de corte a cada 2 metros. 220v.	Unidade	500	R$ 41,68	R$ 20.840,00
39	Mangueira Luminosa LED Branca 36 Lâmpadas 13mm, mangueira luminosa branca LED, e no mínimo 30 lâmpadas por metro, com visualização 360º, cobertura em PVC com filtro UV, 13mm de diâmetro, com possibilidade de corte a cada 2 metros. 220v.	Unidade	500	R$ 41,68	R$ 20.840,00
40	Mangueira Luminosa LED Verde 36 Lâmpadas 13mm. Mangueira luminosa verde LED, de no mínimo 30 lâmpadas por metro, com visualização 360º, cobertura em PVC com filtro UV, 13mm de diâmetro, com possibilidade de corte a cada 2 metros. 220v.	Unidade	500	R$ 41,68	R$ 20.840,00
41	Mangueira Luminosa LED Vermelha 36 Lâmpadas 13mm. Mangueira luminosa vermelha LED, de no mínimo 30 lâmpadas por metro, com visualização 360º, cobertura em PVC com filtro UV, 13mm de diâmetro, com possibilidade de corte a cada 2 metros. 220v.	Unidade	500	R$ 41,68	R$ 20.840,00
42	Mangueira Luminosa LED Azul 36 Lâmpadas 13mm. Mangueira luminosa azul LED, de no mínimo 30 lâmpadas por metro, com visualização 360º, cobertura em PVC com filtro UV, 13mm de diâmetro, com possibilidade de corte a cada 2 metros. 220v.	Unidade	500	R$ 41,68	R$ 20.840,00
43	Strobo Lamp 6W Branco 220V Fixação. Strobo com emissor de 50 flashes por minuto, com visualização de até 1000m, IP44, blindados para uso externo, modelo tartaruga.220V FIXACAO	Unidade	100	R$ 176,96	R$ 17.696,00
44	Cascata LED blindado 150 Lamp Branco morna (Largura 4,00m X 0,50) Cascata LED fixa com 150 lâmpadas, fio branco, blindado IP65, de no mínimo 4 metros por 0.75m de queda assimétrica (variação entre 0.48 a 0.78m) Tomada macho e	Unidade	100	R$ 295,05	R$ 29.505,00

	fêmea.				
45	Cascata LED blindado 150 Lamp Branco frio (Largura 4,00m X 0,50) Cascata LED fixa com 150 lâmpadas, fio branco, blindado IP65, de no mínimo 4 metros por 0.75m de queda assimétrica (variação entre 0.48 a 0.78m) Tomada macho e fêmea.	Unidade	100	R$ 1.078,71	R$ 107.871,00
46	Coelha Menina Acenando. Escultura em forma dre coelha em posição em pé, fixado em uma base, medindo 1,55m Altura X 0,90m Largura X 0,60m.	Unidade	4	R$ 3.211,45	R$ 12.845,80
47	Coelho Menino Acenando Escultura em forma de Coelho, em posição em pé, fixado em uma base, medindo 1,65m Altura X 0,90m Largura X 0,60m.	Unidade	4	R$ 3.010,96	R$ 12.043,84
48	Coelho em cima do Ovo. Escultura em forma de Coelho, em posição sentado, fixado em uma base, medindo Altura 2,00m, produzido em fibra de vidro e recoberto por pintura em esmalte sintético semi- brilho.	Unidade	2	R$ 16.901,12	R$ 33.802,24
49	Ovo gigante Pessanka. Escultura em forma de Ovo, com desenhos coloridos, posição em pé, medindo 1,20cm.	Unidade	2	R$ 3.921,09	R$ 7.842,18
50	Ovocar Banco Rosa (Altura 1,60m X 1,56m Largura X 2,15m Profundidade).	Unidade	1	R$ 15.063,74	R$ 15.063,74
51	Casa Ovo de Pascoa Coelhinho Feliz (Altura 3,00m X 1,70m Largura X 1,50m Profundidade).	Unidade	1	R$ 16.990,45	R$ 16.990,45
52	3D Coelho Luminoso Gigante com Coração. Luminoso 3D em forma de Coelho gigante com coração, medindo Altura 4,98m X 5,50m Largura X 3,00m Profundidade, com aplicação de 18.000 leds em cordões, com 3 fios de 2mm, lâmpada de 7mm, tomada macho e fêmea e retificador blindado de 9.00x2.5cm, medindo 10 metros de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas.	Unidade	3	R$ 32.231,24	R$ 96.693,72
53	Portal Luminoso com coelho espiando e flores (Altura 5,50m X 4,10m Largura X 0,04 Profundidade) em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.	Unidade	1	R$ 55.422,52	R$ 55.422,52
54	Coelho com Cenoura (Altura 1,60m X 1,05m Largura X 0,04m Profundidade) produzido em aço galvanizado com ferros chatos 3/8x1/8, tubos metalom 20x20 com parede 16.	Unidade	3	R$ 1.458,96	R$ 4.376,88
55	Coelho Abraçando Cenoura. Luminoso em forma de Coelho Sentado medindo, Altura 1,70m X 1,40m Largura X 0,04m Profundidade, produzido em aço galvanizado com ferros chatos 3/8x1/8, tubos metalom 20x20 com parede 16, contornado com 30 metros de mangueiras led 13mm em pvc IP35 com 1.080 leds nas cores branca, verde e laranja.	Unidade	3	R$ 1.511,87	R$ 4.535,61
56	Coelho Correndo (Altura 1,60m X 1,70m Largura X 0,04m Profundidade) produzido em aço galvanizado com ferros chatos 3/8x1/8, tubos metalom 20x20 com parede 16, contornado com 30 metros de mangueiras led 13mm em pvc IP35 com 1.080 leds nas cores branca, verde e laranja.	Unidade	3	R$ 1.507,87	R$ 4.523,61
57	Coelho Sentado. Luminoso em forma de Coelho Sentado medindo, Altura 1,50m X 1,70m Largura X 0,04m Profundidade, produzido em aço galvanizado com ferros chatos 3/8x1/8, tubos metalom 20x20 com parede 16, contornado com 30 metros de mangueiras led 13mm em pvc IP35 com 1.080 leds coloridos na cor Branco frio, branco morno e Azul.	Unidade	3	R$ 1.519,87	R$ 4.559,61
58	Coelho Espiando. Luminoso em forma de Coelho espiando medindo, Altura 1,60m X 1,80m Largura, produzido em aço galvanizado com ferros chatos 3/8x1/8, tubos metalom 20x20 com parede 16, contornado com mangueiras led 13mm em pvc IP35 com leds na cor branca.	Unidade	3	R$ 2.108,20	R$ 6.324,60
59	Portal Luminoso com coelhos e cenouras (Altura 3,00m X 4,50m Largura X 0,05 Profundidade) produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 36 lâmpadas por metro.	Unidade	1	R$ 8.822,68	R$ 8.822,68
60	Letreiro Feliz Pascoa. Luminoso em forma de letreiro Feliz Pascoa, medindo Altura 0,55m X 3,00m Largura X 0,05m Profundidade, produzido em estrutura	Unidade	1	R$ 2.004,23	R$ 2.004,23

	metálica galvanizada com ferros chatos 3/8x1/8, tubos metalom 20x20 com parede 16, com duplo contorno de 38 metros de mangueira luminosa LED 13mm de diâmetro.				
61	Letreiro Feliz Pascoa. Luminoso em forma de letreiro Feliz Pascoa, medindo Altura 0,55m X 3,00m Largura X 0,05m Profundidade, produzido em estrutura metálica galvanizada com ferros chatos 3/8x1/8, tubos metalom 20x20 com parede 16, com duplo contorno de 38 metros de mangueira luminosa LED 13mm de diâmetro.	Unidade	1	R$ 2.004,23	R$ 2.004,23
62	Painel Coelhos Correndo e Coelho Sentado (Altura 1,60m X 6,80m Largura X 0,04 Profundidade) luminoso em forma de letreiro de Feliz Páscoa e dois coelhos correndo, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8, redondos 3/8.	Unidade	1	R$ 4.505,62	R$ 4.505,62
63	Painel Feliz Pascoa com Coelhos Correndo (Altura 1,60m X 7,00m Largura X 0,04 Profundidade) luminoso em forma de letreiro de Feliz Páscoa e dois coelhos correndo, produzido em estrutura metálica galvanizada de tubos metalon 20x20 PAR18, ferros chatos 3/8x1/8.	Unidade	1	R$ 4.746,98	R$ 4.746,98
				VALOR TOTAL GERAL	**R$ 978.834,65**

1.2 - O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3 - O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do(a) emissão de ordem de compra, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 - A administração pública visa eventuais locações de decoração natalina e de páscoa para Paço Municipal e da Praça Central do Município de Ilhota/SC, para as importantes datas festivas do calendário, tornando os locais decorados como pontos turísticos, bem como manter ativo a cultura festiva destas datas.

A necessidade de contratação tem como fundamento contratações anteriores, cujo objeto é a concepção, elaboração e acompanhamento do projeto de decoração artística e cenográfica para a decoração pública natalina e de páscoa do Município de Ilhota. Entre as obrigações assumidas pela contratada, verifica-se a definição do material luminotécnico a ser utilizado, com a previsão das luzes, adornos, figuras, equipamentos e demais elementos que irão compor a decoração natalina e de páscoa como um todo, assim como suas quantidades e especificações técnicas.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1 - Com base nas necessidades descritas pela administração pública, justifica-se a abertura de processo licitatório para eventuais locações de decoração natalina e de páscoa para Paço Municipal e da Praça Central do Município de Ilhota/SC, tais como árvores de natal, bolas de natal, anjos, estrelas, presépios e demais materiais que irão compor as decorações artísticas e cenográficas de natal e páscoa para o Município de Ilhota.

Verifica-se que grande parte dos produtos indicados no processo utilizam da tecnologia LED (baixo consumo de energia elétrica) e serão ligados apenas no período noturno como forma de mitigar o dispêndio com energia elétrica. O ciclo de vida do objeto se restringe ao período de exposição da decoração natalina e de páscoa que para o ano de 2024/2025. Considerando por fim que se trata de locação, quando do término do período de exposição os materiais locados serão devolvidos para a empresa contratada não havendo, portanto, maiores impactos quanto o armazenamento e ou descarte dos produtos.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 - As empresas que se candidatarem à execução do presente serviço deverão observar que fazem parte integrante da contratação os itens relacionados na tabela do item 1.1 deste Termo de Referência.

4.2 – A empresa contratada deverá comprovar sua regularidade jurídica, fiscal, trabalhista e falimentar na forma da Lei;

4.3 - Os serviços a serem contratados se enquadram como comuns, haja vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado bem como continuados, pois a sua interrupção pode comprometer o devido funcionamento dos eventos. Portanto, sua contratação será para o período 12 (doze) meses;

4.4 - A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de produtos e processos com menor impacto ambiental, evitando produtos irritantes para o consumidor, equipamentos que causem menor incômodo e sejam mais eficientes, devendo no que couber, durante toda a execução contratual, observar os critérios de sustentabilidade ambiental e a implementação de ações que reduzam os impactos ambientais (os insumos fornecidos na contratação deverão respeitar as normas da ABNT, quanto à correta destinação dos resíduos sólidos);

4.5 - No atendimento dos serviços é necessário que a contratação contemple o material, equipamentos a serem utilizadas e equipe técnica especializada, com suas devidas normas de segurança e EPIs;

4.6 - A Contratada responsabilizar-se-á por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas os seus empregados quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem e demais exigências legais para o exercício da atividade;

4.7 - Atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixados pelos órgãos competentes de controle de fiscalização de qualidade. A montagem dos equipamentos se dará diretamente ao local do evento no Paço Municipal (Rua Dr. Leoberto Leal, nº 160, Centro, Ilhota/SC), tendo como acompanhante fiscalizador, o **servidor David Willian Machado Paes (188223-5 CREA/SC).**

4.8 – Da subcontratação: Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.9 - Garantia da contratação: Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4.10 - Fazer a montagem e desmontagem das peças locadas de acordo com o projeto aprovado pela Chefe de Gabinete;

4.11 - Comunicar a Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a prestação de serviço, os motivos que impossibilitam o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 - O presente objeto deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

5.1.1 - O fornecimento será efetuado de forma parcelada pela contratada, após a autorização de fornecimento emitido pela entidade requerente, o serviço licitado deverá ser iniciado pelo fornecedor no prazo máximo de

15 (quinze) dias corridos a contar do dia seguinte da emissão de ordem de compra, no Paço Municipal (Rua Dr. Leoberto Leal, nº 160, Centro, Ilhota/SC);

5.2 - A contratada assumirá toda a responsabilidade pelo fornecimento, instalação, manutenção e retirada, mediante aquisição de materiais elétricos, por sua própria responsabilidade técnica e operacional, além de apresentar declaração que seus serviços estão de acordo com todas as normas e padrões da Companhia de Energia Elétrica – CELESC;

5.3 - A contratada deverá fornecer o objeto do presente termo de referência de boa qualidade, dentro dos padrões exigidos pela concessionária de energia elétrica;

5.4 - A contratada deverá apresentar no momento da execução dos serviços a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica – ou TRT – Termo de Responsabilidade Técnica – ou registro no CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, de execução, devidamente assinada pelo profissional especializado na área vinculado a empresa, quer seja por contrato de prestação de serviço, relação de emprego ou sociedade;

5.5 - A contratada deverá realizar a manutenção preventiva e corretiva durante o período em que as luzes natalinas e de páscoa, os materiais elétricos, estiverem acessas;

5.6 - As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

5.7 - O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato;

5.8 - A empresa vencedora deverá obedecer aos prazos determinados para a prestação de serviços (instalação, manutenção e retirada), e no descumprimento dos mesmos, poderá ser aplicado multa por atraso, de acordo com a legislação vigente;

5.9 - Após a prestação de serviços, a contratada deverá apresentar nota fiscal/fatura eletrônica, que estará submetida à aprovação do servidor encarregado do recebimento;

5.10 - Junto à nota fiscal, deverá ser apresentado documento de forma que haja comprovação dos trabalhos realizados para o Município;

5.11 - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput). Ficando designada **o fiscal servidor David Willian Machado Paes (188223-5 CREA/SC).**

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

6.1 - A forma de pagamento se dará nos termos do art. 129 do Decreto Municipal 1.103/2024 “Recebido o objeto, com a certificação do fiscal e do gestor do contrato, poderá ser efetuada a liquidação da despesa e pagamento ao fornecedor, observada a ordem cronológica”;

6.2 - Em caso de irregularidades na emissão do documento fiscal, o prazo de pagamento será contado a partir da regularização do mesmo;

6.3 - Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual;

6.4 - Não haverá sob hipótese alguma, pagamento antecipado;

6.5 - Após a prestação de serviços, a contratada deverá apresentar nota fiscal/fatura eletrônica, que estará submetida à aprovação do servidor encarregado do recebimento, juntamente com documento comprobatório das ações realizadas para o Município;

7.6 - Todos os fornecedores de bens e serviços que transacionam com o município de Ilhota, deverão atender as exigências do Decreto Municipal n° 978/20231. A partir de uma determinação da Instrução Normativa da Receita Federal, nº 1.234/2012 e suas alterações, o município deve passar a reter o IR – Imposto de Renda, sobre os valores das contratações de bens e prestação serviços;

6.7 - A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços;

6.8 - Os serviços serão recebidos provisoriamente, no ato da entrega, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133/2021 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246 de 2022).

6.9 - Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 07 (sete) dias corridos após a aprovação dos modelos de teste de impressão **pelo fiscal Almir Cesar Paul**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo emitido pela responsável da compra.

6.10 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

6.11 - Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

6.12 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

6.13 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

7.1 – Quanto à **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**:

7.1.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONTRATAÇÃO DIRETA, sob a forma PRESENCIAL, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

7.1.2 - O regime de execução do contrato será **imediato**, após homologação.

7.2 – Quanto à **Habilitação jurídica**:

7.2.1 - Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

7.2.2 - Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

[1] https://www.diariomunicipal.sc.gov.br/arquivosbd/atos/2023/07/1688391171_decreto_978_extrato.pdf

7.2.3 - Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

7.2.4 - Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

7.2.5 - Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

7.2.6 - Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

7.2.7 - Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

7.2.8 - Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

7.3 – Quanto à **Habilitação fiscal, social e trabalhista**:

7.3.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

7.3.2 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

7.3.3 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

7.3.4 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

7.3.5 - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

7.3.6 - Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

7.3.8 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

7.4 – Quanto à **Qualificação Econômico-Financeira**:

7.4.1 - Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

7.4.2 - Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso II);

7.5 – Quanto à **Qualificação Técnica**:
7.5.1 - ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado pelo CREA/CAU, acompanhado da CAT (Certidão de Acervo Técnico) COM REGISTRO, com características compatíveis com o objeto da licitação, comprovando aptidão para o desempenho de atividades pertinentes em características, quantidades e prazos, que não emitida pela empresa para a própria empresa (de forma a não ser a mesma empresa a contratante e contratada) ou empresa do mesmo grupo ou proprietários, sendo este exigido tanto para a EMPRESA quanto para o PROFISSIONAL.

7.5.2 - Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU. Em caso de ser declarado vencedor do processo licitatório o licitante sediado em outros Estados e que não possuam registro junto ao CREA/SC ou CAU/SC deverá apresentar a certidão de registro de pessoa jurídica expedida pelo CREA ou pelo CAU, da jurisdição da sede da licitante com visto do CREA/SC ou do CAU/SC, no prazo de 40 (quarenta) dias após a homologação do certame.

7.5.3 - Certidão de Registro de Pessoa Física no CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, com validade na data de entrega dos envelopes da "Documentação de Habilitação" e "Proposta de Preços", comprovando o registro ou inscrição do(s) profissional(is) RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DOS SERVIÇOS. Pelo menos um destes profissionais deverá figurar como responsável pela execução dos serviços na entidade profissional competente.
7.5.4.1 - Comprovar possuir em seu quadro um profissional **Engenheiro Elétrico,** responsável pelos serviços, sendo demonstrada sua capacitação técnica e vínculo com a licitante, por meio dos seguintes documentos:

a) cópia da carteira de trabalho e previdência social – CTPS (páginas da identificação profissional e do contrato de trabalho) acompanhada de cópia do livro ou ficha de registro de empregado, ou;

b) contrato de prestação de serviços firmado com a proponente (vigência durante o prazo de contratação deste edital), ou;

c) caso o profissional seja proprietário/sócio da licitante, tal comprovação será desnecessária visto que já é feita através do ato constitutivo e da Certidão do CREA devidamente atualizada.

7.5.4.2 - É vedada a indicação do mesmo técnico como responsável por mais de uma empresa.

7.5.4.3 - O(s) profissional(is) indicado(s) pelo licitante para fins de comprovação da capacidade técnico-profissional deverão participar do serviço objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo **Município.**

7.5.4 - Apresentar no momento da execução dos serviços a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica – ou TRT – Termo de Responsabilidade Técnica – ou registro no CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, de execução, devidamente assinada pelo profissional especializado na área vinculado a empresa, quer seja por contrato de prestação de serviço, relação de emprego ou sociedade;

7.5.5 - Apresentar declaração que seus serviços estão de acordo com todas as normas e padrões da Companhia de Energia Elétrica – CELESC.

8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1 O custo estimado total da contratação é de **R$ 978.834,65 (Novecentos e setenta e oito mil e oitocentos e trinta e quatro reais e sessenta e cinco centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela do item 1.1 deste Termo de Referência;

8.2 - A estimativa de custo foi realizada em ampla pesquisa de mercado por intermédio de fornecedores especializados em detrimento dos itens possuírem medidas, formatos específicos e serem adaptáveis para a instalação nos espaços públicos da cidade. Tendo assim, impossibilidade de encontrar tais itens em pesquisa via meios eletrônicos.

8.2.1 – A tabela que constitui a média dos valores contidos na pesquisa de mercado se encontra anexa a este processo licitatório.

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 - A presente despesa está assegurada frente a disponibilidade orçamentária prevista no orçamento do Município para o ano de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br
VALDINEI BRASSANINI
Data: 04/11/2024 09:47:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ilhota/SC, 04 de novembro de 2024.

_____
Valdinei Brassanini
Secretário de Turismo