



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

TERMO DE REFERÊNCIA

1. ORGÃO INTERESSADO

1.1. Secretarias Municipais de Cultura, de Obras e Serviços Urbanos e de Administração.

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

2.1. Registro de Preços visando a Aquisição de materiais para decoração natalina para ambientes públicos do Município de Planalto – PR. Para a contratação do objeto deste documento, deverão ser observadas as características e demais condições definidas no edital e seus anexos.

3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

3.1. Dione Junior Helfer – Secretário Municipal de Cultura.

4. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

4.1. O município de Planalto - PR por intermédio da secretaria municipal de Cultura com intuito de adquirir itens de decoração natalina, compreendendo iluminação, árvores natalinas, Presépio e esculturas, para ornamentação natalina dos espaços públicos do Município, vem promover processo licitatório nos termos da legislação vigente a fim de contratar empresa para aquisição/execução dos serviços.

4.2. Na intenção de promover um aspecto de beleza e harmonia, a Administração Municipal, ao se aproximar o fim do ano buscando valorizar o espírito natalino de nossa cidade, iluminando e decorando avenidas, espaço público e praças, ambientando o espaço urbano para que as famílias possam contemplar a tradicional decoração e iluminação natalina.

4.3. O Natal é uma festa secular e que chegou ao Brasil junto com os primeiros colonizadores Europeus, acabando por se tornar a principal festa cristã de nosso País. Além disso, se tornou um período especial em que o Papai Noel se faz presente para alegrar as crianças e as famílias, que buscam viver essa cultura secular. E essa tradição também se mantém até os dias atuais. Por outro lado, o período do Natal tornou-se também um fator econômico preponderante para a comercialização dos mais diversos tipos de produtos, alcançando toda a cadeia produtiva. Gerando negócios e empregos em todos os segmentos. E nesse, que é o melhor período de negócios do ano, ocorre muito em função da cidade estar devidamente preparada para atrair esse público.

4.4. A finalidade desta contratação é incentivar a festa religiosa, lúdica e econômica, a fim de fomentar o clima do Natal juntamente com a comunidade, criando clima acolhedor no período do evento, tornando ele ainda mais atrativo para o comércio



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

local, turistas e moradores da cidade.

4.5. O valor unitário foi definido através da média calculada sobre os valores obtidos pelo município, entre orçamentos de empresas distintas, pesquisa na internet e Banco de Preços, sendo que cada item foi analisado de forma individual, excluindo-se valores quando estes destoavam aos demais.

4.6. Responsável pela cotação: Dione Junior Helfer.

5. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO

ITEM	OBJETO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Cascata LED 400 lamp. Branca (Largura 10m x 0,50 queda + 1m de cabo) cascata de led fixa com 400 lampadas brancas, corrente 20mA, 40 W, medindo 11 metros (10 metros de lampadas por 0,50 m de queda assimétrica (variação entre 0,20 a 0,50m). Espaçamento de 5,5 cm entre as lâmpadas e 14 cm entre as quedas. Fio duplo branco 1,5mm. Tomada macho e fêmea 220v.	UNIDADE	50	114,53	5726,50
2	Cascata LED 400 lamp. Branco Morno (Largura 10m x 0,50 queda + 1m de cabo) cascata de led fixa com 400 lampadas brancas morna, corrente 20mA, 40 W, medindo 11 metros (10 metros de lampadas por 0,50 m de queda assimétrica (variação entre 0,20 a 0,50m). Espaçamento de 5,5 cm entre as lâmpadas e 14 cm entre as quedas. Fio duplo branco 1,5mm. Tomada macho e fêmea 220v.	UNIDADE	50	118,45	5922,50



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

3	Cordão de Led blindado 220v, 100 lampadas branco morno (11 metros comprimento, 10 m de lampadas + 1 m de cabo) com 100 lampadas mornas, fio branco, 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	50	100,25	5012,50
4	Conector rabicho para mangueira de LED, dois cabos, 13mm.	UNIDADE	300	14,8	4440,00
5	Mangueira luminosa de LED de aproximadamente 13mm de diametro/ dois fios de 220v ou bivolt 127/220v; multiponto 360 permitindo a ampla iluminação, corte da mangueira em metro em metro na cor branca 6.500k.	METROS	500	13,39	6695,00
6	Mangueira luminosa de LED de aproximadamente 13mm de diametro/ dois fios de 220v ou bivolt 127/220v; multiponto 360 permitindo a ampla iluminação, corte da mangueira em metro em metro na cor branca morno 4.000k.	METROS	500	15,19	7595,00
7	Mangueira luminosa de LED de aproximadamente 13mm de diametro/ dois fios de 220v ou bivolt 127/220v; multiponto 360 permitindo a ampla iluminação, corte da mangueira em metro em metro, colorida.	METROS	500	15,19	7595,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

8	<p>8</p> <p>Tubo cilindrico (Snowfall) em acrilico transparente com 48 luas na cor branco frio, temperatura de 6,500k com movimento snowfall medindo 1 metro de comprimento, fio eletrico branco 2x0,5mm2, tensão 22v consumo medio de 3w com isolamento extra em resina de cristal liquida, possibilitando maior resistencia quando exposto as interperies.</p>	UNIDADE	200	32,96	6592,00
9	<p>9</p> <p>Abraçadeira de nylon, pacote com 100 unidades na cor branca, tamanho de 2,5mm x 200mm</p>	UNIDADE	20	17,95	359,00
10	<p>10</p> <p>Abraçadeira de nylon, pacote com 100 unidades na cor branca, tamanho de 3,6mm x 280mm</p>	UNIDADE	20	26,28	525,60
11	<p>11</p> <p>Pendente Colonial Sextavado Pequeno, Altura: 37cm Largura: 19cm, Profundidade: 19cm, Corrente: 18cm Diametro da Canopla: 12cm, Material: Aço Fosfatizado e Difusor de vidro, Voltagem: Bivolt, Soquete: E27 Lâmpada: LED ST64 Guide Fumê, 3 W, 150 lm, 2.000k, IRC >70, dimensão: 6,6cm x 14,8cm, material vidro e alumínio.</p>	UNIDADE	20	202,61	4052,20
12	<p>12</p> <p>Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, tensão 220 volts, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo</p>	UNIDADE	50	37,03	1851,50



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	aproximadamente 8,5cm de diâmetro, com isolamento extraem resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Adequado para uso externo.				
13	CABO PP 2X1,5MM	METROS	200	6,11	1222,00
14	CABO PP 2X2,5MM	METROS	200	9,57	1914,00
15	PREGO 17X27	KG	5	28,2	141,00
16	Cabo Branco Paralelo 2x2,5mm	METROS	250	6,85	1712,50
17	Cabo Branco Paralelo 2x1,5mm	METROS	200	4,76	952,00
18	Plugue Macho 10 Amperes	UNIDADE	60	9,02	541,20
19	Plugue Fêmea 10 Amperes	UNIDADE	60	9,34	560,40
20	Conector Perfurante CDP 70	UNIDADE	50	14,53	726,50
21	Cabo de aço revestido em PVC	METROS	200	15,94	3188,00
22	Pitão com Bucha	UNIDADE	200	2,85	570,00
23	Arame Galvanizado	ROLO	6	42,1	252,60
24	Tinta spray 360ml, cor a definir	UNIDADE	25	31,22	780,50
25	REFLETOR LED VERDE 100W, para uso externo, com grau de proteção IP67	UNIDADE	50	80,17	4008,50
26	REFLETOR LED VERDE 50W, para uso externo, com grau de proteção IP67	UNIDADE	30	75,71	2271,30
27	Rele fotocontrolador eletrônico tipo T2,220V, corpo com proteção UV, na cor azul, modo de operação LN, modo de falha FD, liga desliga RN, classificação retardo ar, grau de E proteção IP 67 (apresentar Laudo). Durabilidade 15.000 ciclos (apresentar laudo). Proteção impulso 10KV (apresentar	UNIDADE	60	44,04	2642,40



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	laudo e garantia de 5 anos pelo fabricante).				
28	Tomada Base Giratória (360°) com Suporte Plástico para Relé com Tensão: 100/240V~50/60Hz Bivolt automático. Rigidez dielétrica : Maior 2500V. Corrente nominal: 10A. Suporta uma força vertical de 50N (5kg). Material do produto: alça e soquete em poliamida com fibra de vidro, corpo em copolímero polipropileno, terminais de encaixe em latão estanhado. Tomada giratória 360°, com suporte plástico. Seção transversal dos fios de 1,5mm ² e comprimento de 25cm.	UNIDADE	60	19,87	1192,20
29	Varal com bocal, em cabo PP 2x1,5mm, cor preto, em soquete E27, contendo 50 cm de espaçamento entre os soquetes.	METROS	40	318,95	12758,00
30	Lampada de LED Bolinha Decorativa G45, 3W, base E27, tensão 127V, dimensões: 45x70mm, vida útil nominal: 15.000h, diversas cores.	UNIDADE	80	11,4	912,00
31	Mangueira LED Neon Flexível 12V Branco Quente com 50M de comprimento, Potência 12W por metro, grau de proteção IP67 (a Prova d'água), ângulo de iluminação 60°, dimensão de 6mm x 12mm, vida útil 15.000h.	METROS	1000	20,22	20220,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

32	Mangueira LED Neon Flexível 12V Colorida, com 50M de comprimento, Potência 12W por metro, grau de proteção IP67 (a Prova d'água), ângulo de iluminação 60°, dimensão de 6mm x 12mm, vida útil 15.000h.	METROS	500	18,99	9495,00
33	Pisca Cacho 50 Leds Branco 17Cm Bivolt	UNIDADE	15	73,25	1098,75
34	Pisca Cacho 50 Leds Azul 17Cm Bivolt	UNIDADE	15	73,25	1098,75
35	Cortina Led 3x2m 300 Leds 220v Branco Quente Fixa	UNIDADE	30	137,15	4114,50
36	Pisca em formato de Estrela Cadente na cor Branca, contendo no mínimo 69 LEDS.	UNIDADE	15	108	1620,00
37	Serviços de instalação, montagem, manutenção e remoção da decoração elétrica utilizada nas comemorações natalinas, com no mínimo 02 (dois) profissionais qualificados. (durante todo o período de exposição, em torno de 40 dias, inclusive na data de abertura do natal caso necessário for).	HORAS	100	149,16	14916,00

5.1. O custo total estimado do objeto importa no valor aproximado **R\$ 145.274,90 (cento e quarenta e cinco mil duzentos e setenta e quatro reais e noventa centavos).**

6. CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO E DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. Os produtos deverão ser entregues em no máximo 10 dias, contados do recebimento da solicitação formal do Departamento de Licitação/Compras do Município de Planalto.

6.2. A entrega do produto deverá ser efetuada em locais pré-estabelecidos pela Secretaria Municipal de Cultura de Planalto/PR e o transporte ficará sobre a



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

responsabilidade da empresa vencedora, de segunda a sexta-feira, no período das 07:30 às 11:30 hrs. e das 13:00 às 17:00 hrs.

6.3. A execução dos serviços deverá iniciar logo após a ordem de serviços expedida pela secretaria solicitante.

6.3.1 A empresa prestadora dos serviços deverá disponibilizar profissional qualificado durante todo o período de exposição, em torno de 40 dias, para instalação, montagem, manutenção e remoção da decoração, inclusive na data de abertura do natal caso necessário for.

6.4. Os produtos e serviços serão recusados quando entregues/executados com especificações técnicas diferentes das contidas no Edital e da proposta feita no procedimento licitatório.

6.5. Os produtos e serviços que forem recusados deverão ser substituídos no prazo máximo de 03 (três) dias corridos, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para a Administração Municipal de Planalto/PR.

6.6. Os produtos devem possuir garantia que inclui quaisquer defeitos que não sejam atribuídos a uso inadequado, sem ônus para a Administração Municipal de Planalto/PR.

6.7. O recebimento dos produtos e serviços, mesmo que definitivo, não exclui a responsabilidade do fornecedor pela qualidade e características dos produtos entregues e dos serviços executados, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos, durante todo o prazo de vigência da ata e/ou do contrato que advir da ata.

7. GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

7.1. O contrato será acompanhado, controlado, fiscalizado, gerenciado e avaliado pelo Secretário de Cultura, Dione Junior Helfer.

Planalto PR, 27 de setembro de 2022..

Dione Junior Helfer
Secretário Municipal de Cultura

Leonir Bianchi
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

Marcelo Felipe Schmitt
Secretário Municipal de Administração

Luiz Carlos Boni
Prefeito de Planalto