



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA/AM
UASG:	989847
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ADEREÇOS NATALINOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO DE TABATINGA – AM.
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	010/2024 – PMT

INTRODUÇÃO

1. Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº031/GP-PMT/2024, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).
2. A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o Termo de Referência/Projeto Básico/Plano de Trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.
3. Objetivando subsidiar a elaboração do ETP é importante examinar os normativos (normas, regras, preceitos e legislações) que disciplinam os materiais/equipamentos/serviços a serem contratados, de acordo com a sua natureza, além de analisar as contratações anteriores do mesmo objeto, a fim de identificar as inconsistências ocorridas nas fases de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e execução do objeto.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 Com o desejo de promover um Natal harmonioso, a Prefeitura Municipal de Tabatinga/AM, por meio da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo, vem buscando formas de valorizar os festejos natalinos e um final de ano de valorização do espírito de Paz de nossa cidade, iluminando e decorando as praças, ambientando o espaço urbano para que as famílias possam contemplar a



tradicional decoração e iluminação natalina, diante disto, se faz necessário a aquisição de adornos natalinos luminosos.

1.2 Dentro deste anseio, buscamos como princípio a integração da população em torno do brilho das luzes e do clima de união e solidariedade que o momento sugere. Para tanto, as praças da cidade receberão um tratamento especial, através de um projeto que atenda alguns espaços de nossa cidade, expressando o mais nobre sentido do Natal, aos munícipes e visitantes.

1.3 Para a população Tabatinguense, as festividades de final de ano possuem um grande valor sentimental, assim como possui também grande importância para a economia local.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal no 14.133/2021.

- a) O prazo de execução do objeto licitado deverá ser de até 60 (sessenta) dias, a contar da data de envio da nota de empenho.
- b) Os serviços deverão ser prestados, conforme as necessidades da Secretaria Cultura e Turismo de Tabatinga/AM.
- c) A empresa contratada terá que apresentar Capacidade Técnica para fornecer os serviços ofertados, comprovando através de apresentação de Atestado de Capacidade Técnica, na prestação de serviços semelhantes ou similares com presente objeto à prefeitura Municipal de Tabatinga.
- d) A empresa deve oferecer suporte técnico contínuo e serviços de manutenção para garantir a boa execução do objeto.
- e) Na qualificação econômica financeira deverá ser solicitado a contratação com a empresa que possui aptidão financeira para suportar as aquisição ou contratação durante o período do vínculo contratual.
- e) O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos, contado a partir da data da sua apresentação, que ocorrerá no dia da sessão de abertura deste certame licitatório, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo até sua ulterior decisão.



3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A Lei n. 14.133/2021 faz remissões à estimativa de custos como baliza procedimental necessária nas licitações públicas. O inciso VI do parágrafo 1º do artigo 18 da referida lei determina que o estudo técnico preliminar deverá conter estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

Assim, foi realizada a estimativa orçamentaria prévia que permita verificar se os preços propostos são realizáveis, exequíveis ou compatíveis com os preços dos insumos e salários praticados pelo mercado.

Para aferição do valor estimado, foi usado como base do inciso IV do parágrafo 1º do artigo 23 da Lei 14.133/2021.

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

A escolha deste método específico para aferição dos preços de mercado, se dá pelo fato da dificuldade logística na região, onde os preços praticados no mercado são sempre superiores aos preços de outras regiões e mesmo da capital do estado, considerando que não há transporte aéreo de cargas em grande volume, e a distância do centro comercial mais próximo (capital do estado Manaus) para Tabatinga/AM é no mínimo de 06 (seis) dias por via fluvial, dessa forma, a pesquisa com fornecedores locais se apresenta como mais fidedigna para demonstrar a realidade dos valores.

4- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1 Comprovado a necessidade de terceirização dos serviços de organização do evento, afere-se que proporciona grande praticidade para a Administração Municipal, uma vez que a maior parte dos serviços é tratada-se de serviços especializados.

4.2 A Contratada fica obrigada a manter a garantia dos serviços, pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar à Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos serviços.

4.3 Essa garantia não se aplicará por uso indevido, acidente quando em uso ou desgaste natural.



4.4 Durante o período de execução dos serviços a Contratada deverá arcar com substituir todo e qualquer colaborador que não esteja cumprindo as normas da Administração Municipal.

4.5 As substituições necessárias durante o período de garantia deverão ser realizadas, preferencialmente, na unidade onde foi entregue o material escolar, arcando com todos os custos envolvidos.

4.6 Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei No 8.078/1990.

4.2 Indicação da forma de contratação

Quanto ao processo de contratação, concluímos pela seguinte solução:

Solução: A contratação será realizada por meio de licitação, **na modalidade Pregão, na sua forma presencial**, com critério de julgamento por **MENOR PREÇO GLOBAL**, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal no 14.133/2021.

A escolha do Pregão, na sua forma presencial, assim como para fins utilizados no momento na cotação de preços dar-se considerando o fator logístico difícil da região, onde muitas empresas interessadas no certamente desconhecem tais condições, oferecem valores muito inferiores a estimativa da Administração e acabam por não conseguir cumprir com as obrigações contratuais e trazem prejuízos ao andamento dos serviços públicos e as empresas localizadas na região já possuem essa noção logística e tem atendimento eficaz das demandas.

Para a possibilidade de prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei no 14.133/2021.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da ordem de serviço para o exercício do ano 2024, indicando que a prestação dos serviços relacionados ao objeto do certame será até 31 (trinta e um) de dezembro do presente ano, conforme a demanda estimada das quantidades. Essa estimativa é baseada em estudos das contratações realizadas nos anos anteriores pelo município. Em seguida, é apresentado o quadro contendo a estimativa do item a ser licitado.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ADEREÇOS NATALINOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO DE TABATINGA – AM.

5.1 Detalhamento do objeto:

DESCRIÇÃO DA META		UND.	QUANTIDADE
Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e adereços natalinos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo de Tabatinga – AM.		Serviço	01
1	BOLAS NATALINAS COM 15 UND	PCT	75
2	BOLAS BRANCAS	UND	2
3	CASCATAS 10X3M.	UND	10
4	CASCATAS DE 3X1M	UND	42
5	CASCATAS DE 3X0,50	UND	10
6	CONECTORES PARA MANGUEIRA LED	UND	54
7	GRINALDA ALAMBARDA DE 1,50M	UND	74
8	GUIRLANDAS FESTÃO DE 2M	UND	97
9	MANGUEIRA LUMINOSA (TIPO NEON) 220V. ROLO COM 100MTS “CORES VARIADAS/COMUM.	ROLO	50
10	PISCA DE 7M	UND	116
11	PISCAS ESTRELAS	UND	6
12	PISCAS LAMPADAS	UND	3
13	PISCAS 20M	UND	20
14	SINOS D E12CM	UND	20
15	Abraçadeiras com 50 und de 15cm cada	PCT	349
16	ARAME RECOZIDO	KG	20
17	ARAME GALVANIZADO	KG	19
18	BARRA DE SILICONE	KG	100
19	BARRA CHATA ½ X 2,50M	UND	100
20	BASE PARA FOTO ELETRICA	UND	86
21	BARRA CHATA 3/8 FINA	UND	143
22	COLA BOX	GL	15
23	COLA DE SILICONE LIQUIDA DE 500ML.	UND	13
24	COLA BRANCA CONTATO DE 1L	UND	30
25	COMPENSADO DE 12MM	UND	6
26	COMPENSADO FINO DE 4MM	UND	12
27	DISCO DE CORTE PQ	UND	40



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



28	DISJUNTORES DE 15AMP	UND	52
29	ESTRELAS CADENTES TAMANHO 3,50M, CONFECCIONADA COM BARAR CHATA E TUBINHO DE 5/8MM	UND	20
30	FITA DOURADA E VERMELHA NATALINA	ROLO	36
31	FITA ISOLANTE GD	UND	100
32	FIO PARALELO DE 2POL COM 100M	ROLO	15
33	FOTO ELETRICA	UND	86
34	GLITER	KG	6
35	GRAMPEADOR ROCAMA	UND	2
36	HELANCA LIGHT BRANCA	KG	200
37	METALON 20X30 PAREDE GROSSA	UND	44
38	METALON 50X30 PARA 1,20	UND	20
39	PISTOLA DE SILICONE	UND	1
40	PEÇAS DE TNT DE 100M	UND	4
41	PRANCHAS DE ISOPOR 3X1X0,70M	UND	2
42	POLIURETANO LIQUIDO COM COMPOSTO A+B	KG	10
43	PINCEIS DE 3POL	UND	100
44	PINCEIS DE 2POL	UND	10
45	PREGO DE 2"	KG	10
46	PREGO DE 1,5"	KG	8
47	PAPEL MADEIRA	UND	200
48	ROLO DE NYLON	UND	3
49	ROLO DE LÃ	CM	23
50	SOLDA FINA DE 35CM	KG	30
51	TINTA ACRILICA A BASE D'AGUA (latão 18lts)	GL	10
52	TUBO GALVANIZADO DE ½" DE 6M	UND	19
53	TUBO GALVANIZADO DE 1" D E6M	UND	32
54	TUBO IND. 6MT A 02,66kg 5/8x1,20mm	UND	50
55	TUBO IND. 6MT A 03,28kg 3/4x1,20mm	UND	50
56	TINTA SPRAY FLORESCENTE DE 400ML	LATA	19
57	TECIDO CETIM VERDE PEROLADO	M	150
58	TECIDO HELANCA BRANCA	M	85
59	TESOURA	UND	10
60	TINTA PARA PISO VERMELHO	LATAO	10
61	TINTA PARA PISO AMARELO	LATAO	20
62	TINNER	LT	15
63	VERGALHÃO 3/16"	UND	35
64	VELUDO VERMELHO	MT	50
65	VOIL QUADRICULADO VERMELHO	MT	50



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



66	Camisa malha fina(tecido 100% poliéster), com estampas em sublimação frente, costa e manga.	UND.	300
67	Boneca tipo bebê confeccionada com cabeça e membros em vinil, atóxico e corpo em plástico soprado, contendo olhos de vidro, embalada em caixa litografada com medidas não inferiores a 410 x 230 x 100mm	UND.	1200
68	Carro de brinquedo confeccionado em plástico injetado, colorido, atóxico, contendo, rodas largas, acondicionado em caixa litografada com medidas não inferiores a 25 x 16 x 17cm	UND.	1200
69	Bola confeccionada em EVA, colorida, atóxico, com 8" de diâmetro, contendo válvula para encher e esvaziar, acondicionado em saco de PVC tipo solapa	UND.	1200
70	Carro confeccionado em plástico injetado, colorido, atóxico, contendo bagageiro, rodas grandes, com adesivos nas portas, acondicionada em caixa litografada com medidas não inferiores a 26 x 17 x 16cm	UND.	1200
71	Boneca tipo bebê, confeccionada em vinil atóxico, contendo olhos de vidro, chucha com laço, chupeta, acondicionada em caixa litografada com medidas não inferiores a 410 x 230 x 100mm	UND.	1200
72	Palco de médio Porte. Tipo Modular 9X6m em alumínio piso de madeira e cobertura tipo duas águas com dois praticáveis de 2,0m X 1,5m.	DIÁRIA	10
73	Sonorização de médio porte. Com configuração mínima de 02(dois) consoles mixer (mesa de som) de 24 (vinte e quatro) canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 08 auxiliares, 05 matrix, 05 DCAS, 02 bandas de equalização 24 bandas operacionais, com resolução mínima de 48 Khz; 01 multicabo 24 vias com mais 05 vias para canais auxiliares, com splitter de no mínimo 40 metros; 01 processador de sistema digital, estéreo, com 02 entradas e 05 saídas com multicabo exclusivo, 01 (um) aparelho de compact disc com interface USB e suporte de reprodução de arquivos no formato (mp3), 06 (doze) microfones com pedestais, 01 (um) kit de microfones para bateria, 01 (um) microfone sem fio com pedestal, 01 (um) cubo de contra baixo, 01 (um) cubo de guitarra, 01(um) sistema para teclados, 01 (uma) bateria acústica, 08 (oito) monitores de retorno de palco, 01 (um) monitor de retorno para bateria, P.A (padrão line array) para sonorização ao ar livre, contendo no mínimo 08	DIÁRIA	10



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



	(oito) caixas acústicas de graves com no mínimo 02 (dois) autofalantes de “18” (dezoito polegadas) e 08 (oito) caixas acústicas de frequências médias e altas (industrializadas), além de suporte para som ambiente composto de pelo menos 05 (cinco) caixas acústicas espalhadas, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem		
74	Iluminação de médio porte. 24 refletores PAR LED de 3W RGVW de 220 V, com garras para fixação; Rack/Dimmer sem oscilação e aterro; 01 Mesa de iluminação Digital compatível a quantidade de refletores e especificações; 01 Máquina de fumaça com ventilador; Gelatinas; Canhão de alumínio, LEDS DE 10mm DE ALTO BRILHO, diodos em 3 cores básicas (RGB) conexão DMX; e garra para sua instalação e cabeamento necessário.	DIÁRIA	10
75	Banner Fundo plotado. Painél (em média), feito de lona vinílica branca de alta performance esticada com arrebite os ilhós sobre estrutura metálica de matalon parede grossa 0,30cmX0,20cm. Aplicada (com Impressão digital em grande performance Plotter AMPLA ou Roland com abertura de 3,20m) os temas artísticos referentes ao respectivo evento.	UND.	2
76	Ornamentação. Criação e confecção de pórtico de entrada em formato oval com motivos da Festa, incluindo materiais.	UND.	1
77	Bandas locais. Contratação de bandas locais para apresentação de show cultural, mínimo de 04 componentes com funções básicas como tecladista, baterista, guitarrista e vocalista.	UND.	1

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Essa estimativa é embasada em cálculos e documentos que dão suporte à decisão. Todos esses elementos são anexados e classificados pela administração, garantindo assim o sigilo da licitação, conforme estipulado no inciso IV do § 1º, da Lei 14.133/21 e no art. 7º, inciso VI da IN 40/2020. E constatou-se o valor total dos itens que serão solicitados de **R\$ 494.623,13 (Quatrocentos e noventa e quatro mil, seiscentos e vinte e três reais e treze centavos)**.

O valor indicado acima serve como parâmetro para identificar o valor da contratação, além do levantamento de mercado foi realizado em obediência aos requisitos do art. 23 da Lei 14.133/21.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



A estimativa do valor da contratação, que foi realizado por meio de uma pesquisa de preços. Essa pesquisa incluiu outras contratações públicas e potenciais fornecedores que são referências para a presente licitação. Os resultados dessa pesquisa foram documentados em planilhas de enquadramento e incluíram cotações de preços. Essas informações são anexadas ao processo de licitação. O objetivo da administração pública é garantir um preço acessível, utilizando como base preços públicos que atendam aos requisitos de cada bem ou serviço a ser licitado. Além disso, o texto menciona a apresentação de uma descrição detalhada dos itens a serem licitados.

DESCRIÇÃO DA META		UND.	QUANT.	VALOR MEDIANO	TOTAL ESTIMADO
Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e adereços natalinos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo de Tabatinga – AM.		Serviço	01	R\$ 494.623,13	R\$ 494.623,13
ITENS PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
I - ADORNOS E ENFEITE NATALINO					
1	BOLAS NATALINAS COM 15 UND	PCT	75	R\$ 29,63	R\$ 2.222,25
2	BOLAS BRANCAS	UND	2	R\$ 54,46	R\$ 108,92
3	CASCATAS 10X3M.	UND	10	R\$ 402,22	R\$ 4.022,20
4	CASCATAS DE 3X1M	UND	42	R\$ 218,82	R\$ 9.190,44
5	CASCATAS DE 3X0,50	UND	10	R\$ 126,69	R\$ 1.266,90
6	CONECTORES PARA MANGUEIRA LED	UND	54	R\$ 26,26	R\$ 1.418,04
7	GRINALDA ALAMBARDA DE 1,50M	UND	74	R\$ 26,89	R\$ 1.989,86
8	GUIRLANDAS FESTÃO DE 2M	UND	97	R\$ 25,08	R\$ 2.432,76
9	MANGUEIRA LUMINOSA (TIOPO NEON) 220V. ROLO COM 100MTS “CORES VARIADAS/ COMUM.	ROLO	50	R\$ 734,35	R\$ 36.717,50
10	PISCA DE 7M	UND	116	R\$ 38,47	R\$ 4.462,52
11	PISCAS ESTRELAS	UND	6	R\$ 154,83	R\$ 928,98
12	PISCAS LAMPADAS	UND	3	R\$ 149,78	R\$ 449,34
13	PISCAS 20M	UND	20	R\$ 73,32	R\$ 1.466,40
14	SINOS D E12CM	UND	20	R\$ 26,33	R\$ 526,60
15	ABRAÇADEIRAS COM 50 UND DE 15CM CADA	PCT	349	R\$ 18,67	R\$ 6.515,83
16	ARAME RECOZIDO	KG	20	R\$ 28,10	R\$ 526,60
17	ARAME GALVANIZADO	KG	19	R\$ 37,14	R\$ 705,66
18	BARRA DE SILICONE	KG	100	R\$ 37,14	R\$ 3.714,00
19	BARRA CHATA ½ X 2,50M	UND	100	R\$ 21,95	R\$ 2.195,00
20	BASE PARA FOTO ELETRICA	UND	86	R\$ 25,21	R\$ 2.168,06



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



21	BARRA CHATA 3/8 FINA	UND	143	R\$ 120,39	R\$ 17.215,77
22	COLA BOX	GL	15	R\$ 142,51	R\$ 2.137,65
23	COLA DE SILICONE LIQUIDA DE 500ML.	UND	13	R\$ 39,23	R\$ 509,99
24	COLA BRANCA CONTATO DE 1L	UND	30	R\$ 34,04	R\$ 1.021,20
25	COMPENSADO DE 12MM	UND	6	R\$ 169,53	R\$ 1.017,18
26	COMPENSADO FINO DE 4MM	UND	12	R\$ 90,91	R\$ 1.090,92
27	DISCO DE CORTE PQ	UND	40	R\$ 12,27	R\$ 490,80
28	DISJUNTORES DE 15AMP	UND	52	R\$ 34,26	R\$ 1.781,52
29	ESTRELAS CADENTES TAMANHO 3,50M, CONFECCIONADA COM BARAR CHATA E TUBINHO DE 5/8MM	UND	20	R\$ 1.248,16	R\$ 24.963,20
30	FITA DOURADA E VERMELHA NATALINA	ROLO	36	R\$ 14,58	R\$ 524,88
31	FITA ISOLANTE GD	UND	100	R\$ 14,58	R\$ 1.458,00
32	FIO PARALELO DE 2POL COM 100M	ROLO	15	R\$ 824,32	R\$ 12.364,80
33	FOTO ELETRICA	UND	86	R\$ 52,69	R\$ 4.531,34
34	GLITER	KG	6	R\$ 95,41	R\$ 572,46
35	GRAMPEADOR ROCAMA	UND	2	R\$ 180,59	R\$ 361,18
36	HELANCA LIGHT BRANCA	KG	200	R\$ 29,02	R\$ 5.804,00
37	METALON 20X30 PAREDE GROSSA	UND	44	R\$ 168,30	R\$ 7.405,20
38	METALON 50X30 PARA 1,20	UND	20	R\$ 259,21	R\$ 5.184,20
39	PISTOLA DE SILICONE	UND	1	R\$ 48,98	R\$ 48,98
40	PEÇAS DE TNT DE 100M	UND	4	R\$ 425,06	R\$ 1.700,24
41	PRANCHAS DE ISOPOR 3X1X0,70M	UND	2	R\$ 1.847,66	R\$ 3.695,32
42	POLIURETANO LIQUIDO COM COMPOSTO A+B	KG	10	R\$ 82,72	R\$ 827,20
43	PINCEIS DE 3POL	UND	100	R\$ 12,88	R\$ 1.288,00
44	PINCEIS DE 2POL	UND	10	R\$ 11,66	R\$ 116,60
45	PREGO DE 2"	KG	10	R\$ 17,69	R\$ 176,90
46	PREGO DE 1,5"	KG	8	R\$ 17,69	R\$ 141,52
47	PAPEL MADEIRA	UND	200	R\$ 6,53	R\$ 1.306,00
48	ROLO DE NYLON	UND	3	R\$ 14,81	R\$ 44,43
49	ROLO DE LÃ	CM	23	R\$ 35,76	R\$ 822,48
50	SOLDA FINA DE 35CM	KG	30	R\$ 42,87	R\$ 1.286,10
51	TINTA ACRILICA A BASE D'AGUA (latão 18lts)	GL	10	R\$ 83,49	R\$ 834,90
52	TUBO GALVANIZADO DE ½" DE 6M	UND	19	R\$ 201,98	R\$ 3.837,62
53	TUBO GALVANIZADO DE 1" D E6M	UND	32	R\$ 219,18	R\$ 7.013,76
54	TUBO IND. 6MT A 02,66kg 5/8x1,20mm	UND	50	R\$ 40,60	R\$ 2.030,00
55	TUBO IND. 6MT A 03,28kg 3/4x1,20mm	UND	50	R\$ 42,63	R\$ 2.131,50
56	TINTA SPRAY FLORESCENTE DE 400ML	LATA	19	R\$ 43,07	R\$ 818,33
57	TECIDO CETIM VERDE PEROLADO	M	150	R\$ 25,99	R\$ 3.898,50



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



58	TECIDO HELANCA BRANCA	M	85	R\$ 23,48	R\$ 1.995,80
59	TESOURA	UND	10	R\$ 26,13	R\$ 261,30
60	TINTA PARA PISO VERMELHO	LATAO	10	R\$ 225,34	R\$ 2.253,40
61	TINTA PARA PISO AMARELO	LATAO	20	R\$ 225,34	R\$ 4.506,80
62	TINNER	LT	15	R\$ 28,68	R\$ 430,20
63	VERGALHÃO 3/16"	UND	35	R\$ 40,76	R\$ 1.426,60
64	VELUDO VERMELHO	MT	50	R\$ 40,76	R\$ 2.038,00
65	VOIL QUADRICULADO VERMELHO	MT	50	R\$ 43,11	R\$ 2.155,50
66	Camisa malha fina(tecido 100% poliéster), com estampas em sublimação frente, costa e manga.	UND.	300	R\$ 42,00	R\$ 12.600,00
67	Boneca tipo bebê confeccionada com cabeça e membros em vinil, atóxico e corpo em plástico soprado, contendo olhos de vidro, embalada em caixa litografada com medidas não inferiores a 410 x 230 x 100mm	UND.	1200	R\$ 50,40	R\$ 60.480,00
68	Carro de brinquedo confeccionado em plástico injetado, colorido, atóxico, contendo, rodas largas, acondicionado em caixa litografada com medidas não inferiores a 25 x 16 x 17cm	UND.	1200	R\$ 42,00	R\$ 50.400,00
69	Bola confeccionada em EVA, colorida, atóxico, com 8" de diâmetro, contendo válvula para encher e esvaziar, acondicionado em saco de PVC tipo solapa	UND.	1200	R\$ 23,10	R\$ 27.720,00
70	Carro confeccionado em plástico injetado, colorido, atóxico, contendo bagageiro, rodas grandes, com adesivos nas portas, acondicionada em caixa litografada com medidas não inferiores a 26 x 17 x 16cm	UND.	1200	R\$ 36,75	R\$ 45.300,00
71	Boneca tipo bebê, confeccionada em vinil atóxico, contendo olhos de vidro, chucha com laço, chupeta, acondicionada em caixa litografada com medidas não inferiores a 410 x 230 x 100mm	UND.	1200	R\$ 39,90	R\$ 47.880,00
72	Palco de médio Porte. Tipo Modular 9X6m em alumínio piso de madeira e cobertura tipo duas águas com dois praticáveis de 2,0m X 1,5m.	DIÁRIA	10	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
73	Sonorização de médio porte. Com configuração mínima de 02(dois) consoles mixer (mesa de som) de 24 (vinte e quatro) canais, com pré	DIÁRIA	10	R\$ 950,00	R\$ 9.500,00



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



	amplificadores com recall automático para todos os canais, 08 auxiliares, 05 matrix, 05 DCAS, 02 bandas de equalização 24 bandas operacionais, com resolução mínima de 48 Khz; 01 multicabo 24 vias com mais 05 vias para canais auxiliares, com splitter de no mínimo 40 metros; 01 processador de sistema digital, estéreo, com 02 entradas e 05 saídas com multicabo exclusivo, 01 (um) aparelho de compact disc com interface USB e suporte de reprodução de arquivos no formato (mp3), 06 (doze) microfones com pedestais, 01 (um) kit de microfones para bateria, 01 (um) microfone sem fio com pedestal, 01 (um) cubo de contra baixo, 01 (um) cubo de guitarra, 01(um) sistema para teclados, 01 (uma) bateria acústica, 08 (oito) monitores de retorno de palco, 01 (um) monitor de retorno para bateria, P.A (padrão line array) para sonorização ao ar livre, contendo no mínimo 08 (oito) caixas acústicas de graves com no mínimo 02 (dois) autofalantes de “18” (dezoito polegadas) e 08 (oito) caixas acústicas de frequências médias e altas (industrializadas), além de suporte para som ambiente composto de pelo menos 05 (cinco) caixas acústicas espalhadas, incluindo transporte, montagem, operação e desmontagem				
74	Iluminação de médio porte. 24 refletores PAR LED de 3W RGVW de 220 V, com garras para fixação; Rack/Dimmer sem oscilação e aterro; 01 Mesa de iluminação Digital compatível a quantidade de refletores e especificações; 01 Máquina de fumaça com ventilador; Gelatinas; Canhão de alumínio, LEDS DE 10mm DE ALTO BRILHO, diodos em 3 cores básicas (RGB) conexão DMX; e garra para sua instalação e cabeamento necessário.	DIÁRIA	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
75	Banner Fundo plotado. Painél (em média), feito de lona vinílica branca de alta performance esticada com arrebite os ilhós sobre estrutura metálica de matalon	UND.	2	R\$ 215,00	R\$ 430,00



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



	parede grossa 0,30cmX0,20cm. Aplicada (com Impressão digital em grande performance Plotter AMPLA ou Roland com abertura de 3,20m) os temas artísticos referentes ao respectivo evento.				
76	Ornamentação. Criação e confecção de pórtico de entrada em formato oval com motivos da Festa, incluindo materiais.	UND.	1	R\$ 3.885,00	R\$ 3.885,00
77	Bandas locais. Contratação de bandas locais para apresentação de show cultural, mínimo de 04 componentes com funções básicas como tecladista, baterista, guitarrista e vocalista.	UND.	1	R\$ 5.880,00	R\$ 5.880,00
TOTAL PREVISTO					R\$ 494.623,13

Considerando os orçamentos encontrados na pesquisa de preço, entendemos que os preços ofertados não possuem o risco de inexecutabilidade, porém foi considerado para fins de levantamento de mercado, optando pelo uso do **valor mediano** orçado estimado de **R\$ 494.623,13 (Quatrocentos e noventa e quatro mil, seiscentos e vinte e três reais e treze centavos)**, por entender que os preços já se encontram suficientemente refletindo o mercado.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal no 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento poderá ser aplicado na presente contratação, desde que observada que a disputa deverá ocorrer por itens conforme Termo de Referência (TR), isto é, uma empresa para o cada item, ou empresa única que atenda os itens todos, atendendo as demandas da administração de forma global e que esteja habilitada em todos os requisitos necessários para o fornecimento do material visando evitar prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

O item licitado ofertado no quadro deste ETP, será julgado de forma *menor preço global*,



considerando os itens para composição de custos. Desde que não prejudique o conjunto da solução ou perda de economia de escala, desejando propiciar a ampla participação de licitantes.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTE

Não existem, no andamento da contratação correlatas ou interdependentes que venham a interferir maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

9 – ALINHAMENTO COM O PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC

É importante ressaltar que a ausência de um Plano Anual de Contratações no município de Tabatinga/AM se deve a uma série de fatores que limitaram a sua implementação até o momento.

Embora a legislação (Artigo 12, VII, da Lei nº 14.133) estabeleça a obrigatoriedade de um plano anual de contratações, é necessário considerar as circunstâncias específicas que podem justificar a sua ausência temporária.

Um dos principais fatores que contribuíram para a falta do plano anual de contratações foi a escassez de técnicos disponíveis para a elaboração do referido plano. Entretanto, é importante ressaltar que o município está tomando medidas para resolver essa situação.

Considerando necessário que as contratações são realizadas de forma habitual, estando alinhada à Lei Orçamentaria Anual para futuras contratações pela Administração, conforme são formadas as quantidades da necessidade com relação a aquisição/contratação.

10 – BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS PELA CONTRATAÇÃO

Por meio da contratação busca-se atender as necessidades de realização do PROJETO TABATINGA LIMPA NATAL FELIZ 2024, valorizando a cultura, incentivando o turismo e fomentando o comércio local.

A contratação desse serviço está em conformidade com a legislação vigente, demonstrando uma gestão eficiente e transparente dos recursos públicos.

A adoção de Pesquisa de Preços (valor mediano) proporciona vantagens efetivas e práticas, permitindo ampla concorrência, agilidade na hora da aquisição dos serviços, atendimento de



demandas imprevisíveis, redução dos custos da licitação e maior transparência das aquisições.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS DO CONTRATO

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de Servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

- Na concepção dos projetos e especificações em geral foram considerados os seguintes requisitos:
 - a. Emprego de tintas à base de água, livre de compostos orgânicos voláteis;
 - b. Utilização de andaimes preferencialmente metálicos, ou de material que permita a reutilização;
- Os materiais e equipamentos a serem utilizados devem atender a critérios de sustentabilidade, tais como segurança, durabilidade e eficiência, de modo a gerar menos resíduos, menor desperdício e menor impacto ambiental;
- Utilização de revestimentos impermeáveis e antipoluentes nos ambientes internos, de fácil limpeza, e que favoreçam o conforto térmico e acústico;
- Na área de iluminação adotar-se-ão as seguintes soluções:
 - a. Setorização adequada de comandos de iluminação (interruptores) com vistas ao aproveitamento da luz natural e utilização de sensores de presença, onde se aplicar;
 - b. Uso de lâmpadas de LED de alta eficiência energética, qualidade e durabilidade, e luminárias eficientes;
- Para garantir a acessibilidade para pessoas com deficiência deverão ser observados os requisitos previstos na NBR 9050 da ABNT, dentre os quais:
 - a. Reserva de vagas para cadeirante nos ambientes;
 - b. Instalação de piso tátil direcional e de alerta, quando necessário;
 - c. Adaptação de mobiliário, portas e corredores em todas as dependências.

13 – MAPEAMENTO DE RISCOS



Anexo ao ETP

14 – DESCRIÇÃO NA FORMA DE PAGAMENTO

Definido no Termo de Referência.

15 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante de toda a análise desenvolvida no presente Estudo Técnico Preliminar, a contratação mostra-se **viável** em termos de disponibilidade de mercado, forma de prestação de serviços, competitividade do mercado, não sendo possível observar contrariedades ao prosseguimento da presente contratação. Além dos benefícios a serem alcançados a custo previstos e compatíveis que caracterize economicidade, porém os riscos são administráveis.

Tabatinga – AM, 05 de novembro de 2024.

Lindomara Nunes Bemerguy
Secretária Municipal de Cultura e Turismo

Luana Nogueira Carvalho
Equipe de Planejamento