



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Primeiramente, vale frisar que a aquisição de itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários da administração pública municipal.

Assim sendo, a motivação para licitar material de esportivo, didático e terapêutico, a finalidade de atender às necessidades das secretarias de Educação, Saúde e Assistência Social do município de Aurora do Pará, para o exercício de 2025. Pois, os materiais são necessários/básicos dentro dos vetores, para manutenção das atividades dos programas dessas secretarias que compõe a esfera administrativa do ente municipal, sem o qual poderá prejudicar as atividades que são desenvolvidas, pois em sua maioria são utilizadas para dar agilidade aos processos administrativos dentro das unidades, a aquisição dos referidos materiais é fundamental para o bom funcionamento das unidades.

Dessa forma, a realização de uma licitação pública assegura a transparência, a competitividade e o cumprimento das exigências legais, visando melhor atendimento das necessidades da administração municipal e ao bem-estar da população. Através desse processo será possível buscar as melhores propostas e condições comerciais com fornecedores qualificados, considerando aspectos como preço, qualidade, prazos de entrega e garantia.



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

Sendo utilizado de forma contínua, por tanto sendo de extrema necessidade para a continuidade dos serviços desta municipalidade. Proporcionando assim a continuidades e ampliação na prestação dos serviços públicos essenciais ao município.

Portanto, a abertura deste procedimento licitatório para a aquisição de material esportivo, didático e terapêutico, se faz necessária para atender a demanda das secretarias de requisitantes partícipes desse processo de licitação. Isto posto, resta demonstrada a motivação plausível e concreta para a instrução de um novo procedimento licitatório em O Registro de Preços para aquisição de material elétrico, torna-se indispensável face à necessidade de atender as demandas geradas.

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020)

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A administração não elaborou o Plano de Contratação Anual, já que a lei Federal 14.133/2021 não obriga a sua elaboração, embora seja recomendável para melhorar a governança das contratações públicas.

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes, conforme: Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições; responsabilizar-se pelos danos correntes do objeto; Entrega do objeto conforme a descrição e não poderão ser entregues produtos fora das especificações, sem rotulagem que obedeça a legislação em vigor e cor marca diferente da constante no termo de compromisso fornecido.



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

Ademais, temos que o objeto desta licitação é considerado um bem comum, uma vez que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital e em seus anexos, com especificações usuais do mercado.

A contratada deve possuir quantitativamente e qualitativamente estrutura necessárias para honrar os fornecimentos dentre outros dos prazos e condições previstos no termo de referência.

O prazo de vigência do contrato será pelo período de 12 (doze) meses a partir da data da sua assinatura.

A contratada deverá manter canal de comunicação com a contratante para dirimir eventuais dúvidas.

O regime de execução deste contrato envolve o fornecimento de cestas básicas e com limites e quantidades pré-estabelecida.

A contratada deverá seguir rigorosamente as normas e padrões estabelecidos em lei, bem como diligenciar para que o fornecimento seja realizado em perfeitas condições, não podendo conter quaisquer vícios.

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O município de Aurora do Pará, através de sua equipe devidamente qualificada, fez levantamento de suas respectivas demandas através de seus setores responsáveis e também de acordo com a pesquisa de preço realizada através de BANCO DE PREÇOS a nível nacional, conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 07 DE JULHO DE 2021 que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Nesse sentido, a Secretaria requisitante, fez o levantamento de suas respectivas demandas através de seus setores responsáveis. Isto posto, resta demonstrando que o



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

quantitativo é proveniente do levantamento de acordo com o utilizado no processo anterior, logo suficiente e necessária a contratação no quantitativo estimado.

OBJETO: realização de procedimento licitatório a fim de realizar registro de preço para aquisição de material esportivo, didático e terapêutico, destinados a atender as necessidades das secretarias municipais da prefeitura de Aurora do Pará.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	DOMINÓ Especificação : jogo de dominó feito em resina c/28 peças, medida 4x2cm na cor braca	UNIDADE	90	75,00	6.750,00
2	BARALHO Especificação : baralho copag 139 original 54 cartas	UNIDADE	90	45,00	4.050,00
3	UNO Especificação : jogo de carta uno capag, Original.	UNIDADE	60	45,00	2.700,00
4	DAMAS Especificação : material mdf, marca um home, dimensão do item 17x23x8.	UNIDADE	120	40,00	4.800,00
5	GLOBOS DE BINGO Especificação : fabricante três reis, dimensão do produto 43x34x29 cm, 1,68 quilogramas	UNIDADE	9	180,00	1.620,00
6	CARTELAS DE BINGO Especificação : cartelas de bingo	UNIDADE	6000	10,00	60.000,00
7	JOGOS DE MEMÓRIA E RACIOCÍNIO Especificação : xalingo, material: madeira, componentes cartas, dimensões de item 24x5x18	UNIDADE	90	50,07	4.506,30
8	QUEBRA - CABEÇA Especificação : moscou com 500 peças, código do produto 17sa6e4, medidas 24 cm, largura 35,5cm	UNIDADE	90	104,76	9.428,40
9	BÓLICHES Especificação : fabricante: mccabi referencia do fabricante: 8684, tamanhos 37,59x13,21x20,83cm, 628g.	UNIDADE	60	72,19	4.331,40
10	LEGO Especificação : jogo de lego (peças encaixe)modelo: brick box, 484 peças, material plástico, tamanho: 26x26,5x0,3cm, 25cm de tamanho.	UNIDADE	30	434,00	13.020,00
11	JOGO DE PALAVRAS - CRUZADAS Especificação : marca xalingo, cor: multicolor, numero do modelo 60254, dimensão do produto 0,31x0,05x0,19 cm, 475g.	UNIDADE	150	99,90	14.985,00
12	JOGO DE MEMÓRIA PROFISSÕES Especificação : marca xalingo, cor original, componentes cartas, material madeira, dimensões 24x5x18 cm.	UNIDADE	30	55,50	1.665,00
13	JOGO DE XADREZ Especificação : jogo de xadrez - madeira	UNIDADE	30	70,00	2.100,00
14	JOGO DO DESAFIO Especificação : marca algazara, dimensões do produto 35x25x25 cm, referencia 303550.	UNIDADE	30	108,89	3.266,70
15	JOGO DA MEMÓRIAEspecificação : jogo da memória das emoções 30 cartas.	UNIDADE	30	94,52	2.835,60
16	BAMBOLÊ Especificação : bambolê várias cores 65 cm	UNIDADE	187	30,00	5.610,00



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

17	JOGO BANCO IMOBILIÁRIO Especificação : banco imobiliário: material cartão 536 peças/ dimensão 48.5x0.1x48.5 cm; 900 g	UNIDADE	30	200,00	6.000,00
18	TATAME. Especificação : tatame colorido kit 12 tapetes tatames coloridos eva 500x 500x 1cm 10 cm/ borda.	KIT	33	660,00	21.780,00
19	BRINQUEDO DE ENCAIXE Especificação : blocos de montar 1000 peças monte fácil brinquedo educativo infantil	UNIDADE	60	287,80	17.268,00
20	BRINQUEDO EDUCATIVO Especificação : brinquedo educativo com formas geométricas didáticos com blocos merco toys.	UNIDADE	60	99,00	5.940,00
21	JOGO DE ARGOLAS Especificação : pirâmide argolas, matéria plástico argolas com base de diferentes tamanhos para encaixar, contém uma base de 5 argolas.	UNIDADE	60	120,98	7.258,80
22	JOGO EDUCATIVO Especificação : brinquedo infantil educativo com forminhas números e sinais. cor sortida material plástico	UNIDADE	60	108,89	6.533,40
23	KIT FANTOCHE Especificação : fantoche casal de personagem lúdico pipo e fifi de feltro altura: 20,00 cm, peso: 200 gramas.	KIT	60	309,44	18.566,40
24	KIT FANTOCHE. Especificação : fantoche kit menino, menina, vovô e vovó.	KIT	60	180,00	10.800,00
25	BOLAS DE FUTEBOL DE CAMPO Especificação : marca topper, para futebol de campo.	UNIDADE	30	170,00	5.100,00
26	BOLAS DE FUTEBOL DE CAMPO. Especificação : marca kipsta, tamanho 3, para futebol de campo.	UNIDADE	30	170,00	5.100,00
27	BOLAS PARA FUTEBOL DE AREIA Especificação : marca topper, para futebol de areia.	UNIDADE	30	289,90	8.697,00
28	BOLAS PARA FUTEBOL DE QUADRA. Especificação : marca topper slick, para futebol de quadra.	UNIDADE	30	255,00	7.650,00
29	MASSINHA ARTKIDS BALDE Especificação : massinha artkids balde, para estimulação de cores e texturas	UNIDADE	15	96,00	1.440,00
30	JOGOS EDUCATIVOS Especificação : jogos educativos, numeros e alfabetos +ábaco	UNIDADE	6	108,89	653,34
31	JOGOS DE MEMORIA Especificação : jogo da memória , estimulação cgnitiva	UNIDADE	21	63,83	1.340,43
32	BLOCO DE MONTAR COLORIDO Especificação : bloco de montar colorido	CAIXA	3	92,10	276,30
33	LAPIS DE COR COORDENAÇÃO MOTORA Especificação : LAPIS DE COR PARA PINTURA PARA AVALIAR -COODERNAÇÃO MOTORA , CAIXA	CAIXA	12	160,00	1.920,00
34	FOLHA A4 PARA DESENHO E PINTURA Especificação : folha de a4: para desenhoe pintura e estimulação da coordenação motora fina	RESMA	3	87,99	263,97
35	AROMADO ONDULADO + ARAMADO Especificação : aromado ondulado +aramado	UNIDADE	3	112,98	338,94
36	JOGOS DE PINO	UNIDADE	3	111,38	334,14



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

37	JOGO DE CUBO DE ENCAIXE	UNIDADE	3	78,90	236,70
38	TORRE DE FORMA GEOMÉTRICA	UNIDADE	3	147,40	442,20
39	LINHAS VAZADAS	UNIDADE	3	149,95	449,85
40	BATE PINO	UNIDADE	3	150,00	450,00
41	BOLA DE BOBATH OU BOLA SUIÇA	UNIDADE	6	156,21	937,26
42	TINTA GUACHE	CAIXA	9	57,36	516,24
43	PINCEL ARTISTICO 22	UNIDADE	7	57,11	399,77
44	GIZ DE CERA GRANDE	CAIXA	9	34,99	314,91
45	CONE Especificação : material:pcv, altura:23 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone de agilidade, demarcatorio, cores variadas	UNIDADE	12	100,00	1.200,00
46	GIZ DE CERA JUMBO	CAIXA	9	34,99	314,91
47	ESPELHO 180MX1,00M	UNIDADE	3	158,00	474,00
48	CANELEIRA 1 KG	UNIDADE	3	84,30	252,90
49	CANELEIRA 2KG	UNIDADE	3	150,00	450,00
50	PRANCHA DE EQUILIBRIO	UNIDADE	3	322,00	966,00
51	CAMA ELASTICA Especificação : modelo: 3.05M/diâmetro:3.05/comprim.1.91m	UNIDADE	3	2.910,00	8.730,00
52	ROLO SESORIAL	UNIDADE	3	418,60	1.255,80
53	ESPADAR	UNIDADE	3	1.276,00	3.828,00
54	PLATAFORMA SUSPensa	UNIDADE	3	1.500,00	4.500,00
55	ENCOSTO TRIANGULAR	UNIDADE	3	876,67	2.630,01
56	FAIXA ELASTICA	UNIDADE	30	374,00	11.220,00
57	SKATE INFANTIL	UNIDADE	3	395,05	1.185,15
58	NEURODIM COMPLETO Especificação : Neurodim II, (fens/tens/ correte russa) e eletrodo, adesivo redone(03)	UNIDADE	2	2.280,00	4.560,00
59	DIGIFLEX GARU 1,2,3 E 4	UNIDADE	12	128,48	1.541,76
60	CONES GRANDES Especificação : confeccionado em pvc extraflexível, altura de 72 cm, peso entre 3 e 3,3 kg; topo com abertura entre 3 e 4 cm de diâmetro.	UNIDADE	70	118,00	8.260,00
61	CONES MÉDIOS Especificação : material plástico, tipo cones para treinamento. cones coloridos de aproximadamente 40 cm de diâmetro.	UNIDADE	90	35,00	3.150,00
62	CORDA ELÁSTICA 6M. Especificação : material elásticoe monofio, com comprimento de aproximadamente 20 cm de diâmetro.	UNIDADE	60	39,99	2.399,40



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

63	JOGO DE CARTOES Especificação : (arbitro), tipo cartao para jogo de futebol, na cor amarelo e vermelho. material plástico, nas medidas de 7,5cm x 11,5cm (LxA). cartao possibilita marcar numero de gols e número de jogadores.	UNIDADE	60	28,00	1.680,00
64	MEDALHAS GRANDES Especificação : material metal, cor dourada, tamanho grande, características adicionais finalidade honra ao mérito e competição e competição desportiva.	UNIDADE	400	8,30	3.320,00
65	MEDALHAS MÉDIAS Especificação : material metal, cor dourada média, características adicionais finalidade honra ao mérito e competição desportiva.	UNIDADE	500	8,30	4.150,00
66	REDES DE VOLEI 04 FAIXAS Especificação : tipo profissional para lazer, 4 faixas (lona sintetica). medidas de 1,00 x 10,00 metros. rede confeccionado com fio 2,5mm de espessura, 100% polietileno (nylon) virgem de alta densidade. fio com tratamento ultra violeta (UV) - tratamento que protege a rede contra ação do tempo, sol, chuva, sereno e maresia. malha de 10x10 cm (espaço entre nos gomos).	UNIDADE	30	154,00	4.620,00
67	TROFEUS GRANDES Especificação : material polipropileno, acabamento superficial metalizados á vácuo, material base polipropileno, altura aproximada de 50cm, cor dourada, formato de acordo projeto, característica adicionais estatuetas intercambiáveis.	UNIDADE	70	105,00	7.350,00
68	TROFEUS MÉDIOS Especificação : material polipropileno, acabamento superficial metalizados á vácuo, material base polipropileno, altura aproximada de 40cm, cor dourada, formato de acordo projeto, característica adicionais estatuetas intercambiáveis.	UNIDADE	40	105,00	4.200,00
69	TROFEUS PEQUENOS Especificação : material polipropileno, acabamento superficial metalizados á vácuo, material base polipropileno, altura aproximada de 30cm, cor dourada, formato de acordo projeto, característica adicionais estatuetas intercambiáveis.	UNIDADE	40	105,00	4.200,00
70	TAPETES DE NUMERO EMBORRACHADO Especificação : placas: 29cm por 29cm (área 2,18m)	UNIDADE	10	151,17	1.511,70
71	TAPETES DE LETRAS EMBORRACHADO Especificação : placas: 29cm por 29cm (área 2,18)	UNIDADE	10	152,83	1.528,30
72	TAPETES GRANDES Especificação : tapetes grandes: 1,50 por 2,0	UNIDADE	10	237,59	2.375,90
73	BLOCOS DE CONSTRUÇÃO DE PLASTICO GRANDE Especificação : blocos de construção plástico grande: 50 peças.	UNIDADE	30	50,35	1.510,50
74	CONJUNTO EDUCACIONAL DE BRINQUEDO COM ANEL DE TORRE ARCO IRIS PARA CRIANÇA Especificação : conjunto educacional de brinquedo com anel de torre arco íris para criança.	UNIDADE	28	62,00	1.736,00



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

75	QUEBRA CABEÇA Especificação : caixa com 24 pct quebra cabeça: grande	UNIDADE	36	50,35	1.812,60
76	TUNEL CENTOPEIA INFANTIL Especificação : tunel centopeia infantil: 04 metros	UNIDADE	26	506,00	13.156,00
77	ROLOS SENSORIAL CRECHE Especificação : rolos sensorial creche: 70 por 30cm.	UNIDADE	26	186,00	4.836,00
78	MESA INFANTIL COM CADEIRA Especificação : mesa infantil com cadeira: tritec	UNIDADE	180	133,00	23.940,00
79	KITS DE ALINHAVO DE MADEIRA (VOGAIS,ALFABETO,NUMERO) Especificação : kits de alinhavo de madeira (vogais,alfabeto,numero). varias cores.	UNIDADE	42	206,00	8.652,00
80	TABULEIRO: LETRAS E NUMEROS Especificação : tabuleiro: letras e numeros. várias cores	UNIDADE	60	50,35	3.021,00
81	INSTRUMENTO MUSICAL (BANDINHA) Especificação : instrumento musical (bandinha). 35 peças	UNIDADE	12	77,98	935,76
82	JOGOS DE QUEBRA CABEÇA DE FRUTAS Especificação : jogos de quebra cabeça de frutas: várias peças.	UNIDADE	26	50,35	1.309,10
83	JOGOS DE QUEBRA CABEÇA DE ANIMAIS Especificação : jogos de quebra cabeça de animais. várias peças	UNIDADE	26	50,35	1.309,10
84	BONECAS Especificação : bonecas. várias cores	UNIDADE	180	144,41	25.993,80
85	CARRINHOS Especificação : carrinhos. várias cores	UNIDADE	180	13,48	2.426,40
86	CESTOS PARA GUARDAR BRINQUEDOS (PLASTICOS) Especificação : cestos para guardar brinquedos (plásticos). 50 litros	UNIDADE	24	72,50	1.740,00
87	JOGOS BOLICHE GRANDE Especificação : jogos de boliche grande. 10 pinos 02 bolas	UNIDADE	35	77,00	2.695,00
88	CONES CHINES Especificação : material em pvc, com benefícios de acessório exclusivo para demarcação de campos, quadras ou tatames. indicado para residencias, academaís e escolas. peso aproximado do produto 105 gramas. dimensoes aprox. do produto (L x A x P): 19 x 5,2 x 19cm.	UNIDADE	80	13,48	1.078,40
89	BA 303 TAPETAO ALFABETO CURSIVO Especificação : confeccionado em e.v.a, placas 29cm x 29cm (area 2,18m)	UNIDADE	150	157,51	23.626,50
90	BA-317 ALFABETO MOVEL Especificação : contém 1000 letras em e.v.a, medida 50 x 50 x 8mm	UNIDADE	150	13,48	2.022,00
91	BA-338 BINGO DO ALFABETO Especificação : 1 alfabeto medindo 120 x 120 x 8mm e 160 letras medindo 30 x 30 x 6mm	UNIDADE	150	50,35	7.552,50
92	BA-239 TAPETINHO DE NUMERAIS Especificação : confeccionado em e.v.a com numeros e sinais encaixados, placas 29cm x 29cm (area 2,18	UNIDADE	150	154,85	23.227,50
93	BA-329 ABACO ABERTO Especificação : confeccionado em mdf, contém 50 argolas em plástico, medida: 330 x 98 x 233mm	UNIDADE	150	50,35	7.552,50
94	BA-332 ALFABETO DEGRAU Especificação : confeccionado em mdf, contém	UNIDADE	150	127,13	19.069,50



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

	5 alfabetos completos, medida: 390 x 200 x 220mm				
95	BA-331 BLOCOS LOGICOS Especificação : em e.v.a, com 3 placas 8mm e 2 placas 3mm, medida: 190 x 190mm	UNIDADE	150	55,00	8.250,00
96	BA-125 TRENZINHO PASSA FIGURAS GEOMETRICAS Especificação : confeccionada em mdf, formas geométricas em e.v.a, medida: 845 x 156 x 109mm	UNIDADE	150	69,50	10.425,00
97	REGUA GIRAFÁ CONFECCIONADA EM MDF Especificação : medida: 1030 x 250 x 3mm	UNIDADE	150	68,00	10.200,00
98	BA-371 GLOBO Especificação : medida: 300 x 430	UNIDADE	50	154,44	7.722,00
99	BA-362 JOGO DE ARGOLA Especificação : cruz com 3 argolas, medida: 450 x 450 x 130mm	UNIDADE	150	65,00	9.750,00
100	TAPETE GRANDE COLORIDO Especificação : medida: 1,50 x 2,0	UNIDADE	150	180,99	27.148,50
101	BLOCOS DE CONSTRUÇÃO DE PLÁSTICO Especificação : grande quantidade 50 peças	UNIDADE	100	18,00	1.800,00
102	CONJUNTO EDUCACIONAL DE BRINQUEDO ANEL DE TORRE COM TORRE DE ARCO-IREES Especificação : anel de torre com torre de arco-ires	UNIDADE	100	35,00	3.500,00
103	QUEBRA-CABEÇA FRUTAS, ANIMAIS, NATUREZA Especificação : varios modelos como: frutas, animais e natureza.	UNIDADE	100	50,35	5.035,00
104	TUNEL CENTOPEIA INFANTIL	UNIDADE	35	505,00	17.675,00
105	KIT ALINHAVO DE MADEIRA Especificação : vogais, números e objetos	KIT	100	71,64	7.164,00
106	BONECAS DE PLÁSTICO VARIAS CORES	UNIDADE	200	45,00	9.000,00
107	CARRINHOS PLÁSTICO VARIAS CORES	UNIDADE	200	44,45	8.890,00
108	JOGO DE BOLICHE Especificação : 10 pinos e 2 bolas	UNIDADE	35	77,65	2.717,75
109	JOGO DE INSTRUMENTOS MUSICAS P/ BANDINHA Especificação : com 35 itens	JOGO	25	79,00	1.975,00
110	CASA DE CRIANÇA PLÁSTICA Especificação : altura: 1,50 comprimento: 1,10 largura: 90cm	UNIDADE	10	806,00	8.060,00
111	KIT PLAYGROUND ESCORREGADOR COM PISCINA DE BOLINHA INFANTIL Especificação : material: escorregador de plástico, 3 degraus, comprimento rampa 150cm, altura da rampa 89, cor vermelho. piscina plástico comprim. 2m, altura: 1,80, largura: 30cm, bolinha:1.500	KIT	15	927,61	13.914,15
112	KIT CAMA EMPILHADA Especificação : medida: 120 x 6 x 20cm	KIT	120	1.350,00	162.000,00
113	CENTOPÉIA Especificação : túnel centopeia plástico: altura 1,13/ comprim. 2,25m/ largura 1,0m	UNIDADE	15	505,00	7.575,00
114	TAPETE AMARELINA Especificação : e.v.a 1,60/ por 90cm	UNIDADE	70	59,50	4.165,00



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

VALOR TOTAL ESTIMADO	870.698,44
----------------------	------------

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Justifica-se para fins de cumprimento da legislação pertinente em vigor, levando-se em conta as normas e diretrizes no art. 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73 DE 5 DE AGOSTO DE 2020, que o levantamento de mercado do presente projeto de licitação para contratação para aquisição de material esportivo, didático e terapêutico, foi realizada pela administração pública municipal, em conformidade com os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração público federal, estadual e municipal.

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração.

Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

Por tanto de acordo com pesquisa de preços realizadas através de BANCO DE PREÇO, Bem como preço estimado da contratação obtido através de Mapa Comparativo de Preços, levando-se em consideração as pesquisas junto ao mercado, conforme cotações encaminhadas por empresas desse ramo de atividade.

De acordo com os valores unitários estimados para cada item, encontramos na pesquisa de preço realizada pela prefeitura municipal de Aurora do Pará, e considerando-se quantitativos solicitados na requisição apresentada pelas secretarias municipais requisitantes, a estimativa de custo de custo total da contratação foi estimado no valor global de R\$ 870.698,44 (oitocentos e setenta mil seiscentos e noventa e oito reais e quarenta e quatro centavos), conforme valores individualizados no mapa comparativo de preço, constante do processo que deu origem a esse ETP.

Vale ressaltar que a realização da pesquisa de preços supracitada para a contratação em comento no âmbito da administração pública municipal foi feita através de procedimentos prévios e indispensáveis para verificação de existência de recursos financeiros suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação, conforme consta da DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA.

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

De acordo com os valores unitários estimados para cada item, encontrados na pesquisa de preços realizada pela administração pública de Aurora do Pará, e considerando-se os quantitativos solicitados em requisição apresentada pelas secretarias requisitantes, a estimativa de custo total da contratação foi estimado de no valor total de R\$ 870.698,44 (oitocentos e setenta mil seiscentos e noventa e oito reais e quarenta e quatro centavos), conforme valores individualizados no quadro de cotação constante do processo que deu origem a esse ETP.



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

Vale ressaltar que a realização da pesquisa de preços supracitadas para a contratação em comento no âmbito da administração municipal foi feita através de procedimentos prévios e indispensáveis para a verificação de existência de recursos financeiros suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação, conforme consta da DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA.

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que mais atende seria a de levantamento para aquisição de bens, com valor de mercado e a realização de um processo licitatório de contratação para aquisição, a fim de atender as necessidades da prefeitura, com isso após realizado o procedimento de licitação, as contratadas deverão efetivar o fornecimento dos itens conforme o prazo criteriosamente as descrições determinadas em tal termo, além das unidades de medida de acordo com a listagem de itens adquiridos.

Para atendimento da demanda em questão, a solução proposta é a realização de processo licitatório amplo na modalidade Pregão, no formato eletrônico, utilizando-se o Sistema de Registro de Preços - SRP, para aquisição de material esportivo, didático e terapêutico, com entrega parcelada de acordo com a necessidade de consumo, até a quantidade limite e entrega de acordo com as exigências contidas no cronograma a ser estabelecido pelo município. O certame deverá possibilitar a ampla concorrência entre os fornecedores interessados, desde que atendam os requisitos mínimos de habilitação e do objeto, a se fazerem constantes no Edital e Termo de Referência. No caso específico, justifica-se a propositura da utilização do Sistema de Registro de Preços, em virtude da (1) possibilidade de haver ampliação da demanda dos produtos a serem



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

adquiridos, (2) necessidade de entregas parceladas por se tratar de gêneros perecíveis, bem como (3) possibilita que outros órgãos interessados participem do referido certame

Definimos a descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à fornecimento, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnicas e econômica da escolha do tipo de solução.

Considerando as soluções disponíveis, a realização de uma contratação específica mostrou-se mais vantajosa para o órgão, considerando aspectos econômicos e de gerenciamento. A solução escolhida objetiva manter o princípio da economicidade, optando por Sistema de Registro de Preço, considerando que o objeto deste contrato se baseia uma demanda com entrega parcelada e eventual.

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo o levantamento e caracterização das especificações técnicas dos fornecimentos a serem prestados, buscar no mercado dos custos e indicação da disponibilidade dos recursos orçamentários para fim de balizar a contratação, assim como estabelecer prazo, local de realização do objeto, forma de execução, pagamento e condições contratuais do objeto.

A contratada deverá dispor durante o período de execução dos serviços objeto da licitação, de equipe especializada e qualificada para execução de cada etapa dos fornecimentos.

Serão ainda os responsáveis pela emissão e recepção de comunicados, avisos, notificações e outros atos necessários ao bom desempenho dos serviços, devendo os mesmos representarem a contratada junto a prefeitura municipal de Aurora do Pará, para sanar dúvidas ou questões inerentes aos fornecimentos contratados.

Registre-se que a aquisição se justifica ainda, pela necessidade de reposição dos itens, sem o qual poderá prejudicar as atividades desenvolvidas pela administração municipal. Os materiais deverão ser objetos devem ser originais, novos, de primeira linha e devem respeitar os quantitativos descritos pelas diversas secretarias que compõe a esfera municipal.



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A quantidade a ser contratada será entregue de forma parcelada tendo em vista que o objeto possui natureza divisível, nesse sentido, há conveniência da entrega com previsão de serem de forma parcelados conforme a necessidade, visando minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos necessários. Pois, esse possui uma vasta gama de vantagens, principalmente ao permitir a evolução significativa do planejamento das atividades de infraestrutura da Administração.

Nesse sentido, justifica-se ainda a motivação para a entrega de forma parcelada em razão da demanda ser eventual e futura, de acordo com a necessidade dos serviços demandados, levando em consideração o desgaste natural.

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os benefícios da aquisição, através da proposta mais vantajosa, têm por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais, e prover os meios que possibilitem a execução de suas metas, enquanto serviço público, buscando sempre a melhoria dos serviços prestados por este órgão, para alcance e sucesso da atuação administrativa da Prefeitura Municipal de Aurora do Pará.

Com a presente contratação a instituição almeja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive do ponto de vista da sustentabilidade ambiental, os seguintes benefícios:

A economicidade a ser obtida pela administração, em relação à aquisição dos acessórios em questão, poderá ser alcançada pelo recurso da competitividade entre empresas do ramo, mediante regular e adequado procedimento instrutório em



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

conformidade com as previsões da legislação pertinente cujo fator preponderante será o “menor preço por item”. Considerando a complexidade do objeto a ser licitado, em decorrência do grande número de itens e especificações.

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 7º, inciso X da IN 40/2020)

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A gestão da contratação de empresa especializada no fornecimento de material esportivo, didático e terapêutico, será realizada através do controle da emissão das notas de empenho, do recebimento das notas de empenhos pelos fornecedores, bem como do acompanhamento das entregas, o que será realizado pelo servidor da área requisitante indicado no Documento de Formalização da Demanda.

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A prefeitura municipal de Aurora do Pará não possui contratações correlatas ao objeto, o que faz com que a municipalidade inicie a instrução de processo para a contratação do mesmo, pois trata-se de itens necessários para a continuidade dos serviços públicos.

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá impacto ambiental

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020)

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe de planejamento considera viável esta contratação.

Justificativa da viabilidade:

Considerando o exposto, a pesquisa de preços realizada, o levantamento do orçamento estimado e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

A equipe responsável pelo planejamento da contratação, ciente das regras e diretrizes da instrução normativa nº 40 de 22 de maio de 2020, após conclusão de todos os estudos técnicos preliminares aqui contidos, declara ser viável a contratação pretendida.

Conforme: Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos municípios.

Conforme: Lei Municipal nº 400 de 31 março de 2023

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020)

Aurora do Pará, 03 de junho de 2025



GOVERNO DO ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 83.267.989/0001-21

Vanessa Gusmão Miranda
Prefeita Municipal