ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. REQUISITANTE

Órgão: Fundo Municipal de Educação (Departamento de Compras)
Responsável: Joyce Kelly Maria Santiago
Cargo: Gerente de Compras
E-mail: compras@seduc.paudalho.pe.gov.br

2. OBJETO PARA CONTRATAÇÃO

2.1 O presente objeto tem a finalidade de FORNECIMENTO FUTURO E EVENTUAL DE MATERIAL GRÁFICO, IMPRESSOS E PERSONALIZADOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DEMAIS UNIDADES DE ENSINO VINCULADAS AO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PAUDALHO/PE, através do Sistema de Registro de Preços.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 A pretendida contratação justifica-se pela necessidade de adquirir materiais necessários para o bom desempenho na execução das atividades relacionadas a secretaria de educação, onde é necessário que as equipes envolvidas neste processo, tenham condições materiais, tanto no aspecto quantitativo, quanto no qualitativo, sendo assim imprescindível o fornecimento desses materiais. Os serviços a serem contratados serão utilizados para divulgação de eventos, reuniões, palestras e ações públicas, bem como atender as atividades de rotina a serem realizados pela secretaria no atendimento dos usuários, visando manter o pleno funcionamento das atividades administrativas, garantindo a eficiência e agilidade na disseminação de informações, que procuram os serviços prestados pela administração municipal. Tendo em vista que este órgão não possui maquinários próprios para atender à demanda de impressões de materiais gráficos com acabamentos diferenciados e qualidade requerida, se faz necessário a contratação de serviços gráficos. Além disso, não há contrato vigente para prestação de serviço gráfico e o estoque dos materiais desta secretaria encontra-se baixo. Informamos que para a produção de materiais de comunicação visual e impressos variados com a finalidade de divulgar eventos e projetos institucionais da SEDUC, confecção de materiais para serem disponibilizados aos participantes de seminários/congressos realizados pela Secretaria, impressão de certificados, entre outros, o quantitativo solicitado foi estimado na quantidade de eventos que a Secretaria Municipal de Educação pretende realizar dentro de um período de 12 (doze) meses, bem como na quantidade dos respectivos participantes dos eventos, público alvo que se pretende atingir, etc.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

4.1 Até a presente data este órgão não elaborou o Plano Anual de Contratação.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1 Os bens têm natureza de bens 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) Atender as informações e especificações descritas no objeto;
b) A contratada possibilitará a fiscalização pela contratante quanto a distribuição, controle e qualidade dos produtos fornecidos;
c) A CONTRATADA compromete-se e obriga-se a cumprir o estabelecido;
d) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 05 (CINCO) dias uteis, após aprovação da prova gráfica do que será produzido, por servidor designado pela secretaria requisitante;
e) As artes e modelos serão fornecidas pela contratada, passando por aprovação da secretaria requisitante;
f) os produtos deverão ser entregues, conforme a necessidade da Secretaria requisitante, no endereço: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES, sito a Praça Pedro Coutinho, Centro – Paudalho – PE.**
g) Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

6.1 A quantidade estimada de materiais a serem solicitados é de acordo com a necessidade de cada secretaria, conforme abaixo:

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT
1	**FOLDERS** Formato aberto: A4 (210 x 297 mm) Formato fechado: 100 x 200 mm Substrato: Papel couchê, gramatura 150 g/m²Processo de impressão: Offset (ou digital), policromia 4x4 cores Acabamento: Aplicação de duas dobras paralelas Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção executada conforme artes finais disponibilizadas pelo setor responsável.	UND	20.000
2	**FOLDERS** Formato aberto: 210 x 300 mm Formato fechado: 210 x 150 mm Substrato: Papel couchê fosco, gramatura 170 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x4 cores (frente e verso) Acabamento: Aplicação de 01 (uma) dobra Quantidade de variações de layout: até 150 (cento e cinquenta) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção executada conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável.	UND	20.000
3	**FOLDERS** Formato aberto: 420 x 300 mm Formato fechado: 100 x 150 mm Substrato: Papel couchê fosco, gramatura 230 g/m²Processo de impressão: Policromia 4x4 cores (frente e verso) Acabamento: Laminação fosca total + aplicação de verniz localizado sobre áreas de imagem (fotografias) + dobra Quantidade de variações de layout: até 50 (cinquenta) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	20.000
4	**PELICULA ADESIVA FUME G20**: trasmissao de visibilidade de 18% a 22%, espessura 1mil, rejeiçao dos raios ultravioleta 99% garantia 3 anos material aplicado conferme solicitaçao do contratante	M²	600
5	**CARTAZES (A3)** Formato: A3 (297 x 420 mm) Substrato: Papel couchê, gramatura 150 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores (somente frente) Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	10.000
6	**CARTAZES (A4)** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel couchê, gramatura 150 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores (somente frente) Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	6.000
7	**PAPEL TIMBRADO** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 90 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores (somente frente) de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	45.000
8	**PASTA PERSONALIZADA** Formato aberto: 460 x 320 mm Substrato: Papel supremo, gramatura 350 g/m²Processo de impressão: Policromia 4x0 cores (somente frente) Acabamento: Corte e vinco, com orelha interna, laminação fosca	UND	3.000

	Quantidade de variações de layout: até 5 (cinco) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável.		
9	**ENVELOPES TIPO SACO** Formato aberto: 420 x 520 mm Formato fechado: 240 x 340 mm Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 120 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores (somente frente) Acabamento: Corte especial (faca), montagem e colagem com fechamento manual Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	15.000
10	**FOLHA DE PONTO** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 75 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x4 cores (frente e verso) Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	60.000
11	**CRACHÁ EM PVC** Formato: 54 x 85 mm Substrato: PVC rígido Processo de impressão: Impressão UV, policromia 4x4 cores (frente e verso) Acabamento: Corte padrão, com fornecimento de suporte plástico para crachá, presilha tipo "jacaré" e cordão personalizado Quantidade de variações de layout: até 200 (duzentos) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	3.500
12	**CRACHÁ / CREDENCIAL EM PAPEL** Formato: 100 x 150 mm Substrato: Papel couchê, gramatura 300 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 ou 4x4 cores (conforme demanda) Acabamento: Furação para fixação e fornecimento de cordão em nylon Aplicação: Utilização em credenciamento de eventos diversos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	6.000
13	**CARIMBO AUTOMÁTICO** Área de impressão: 38 x 14 mm Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme solicitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	60
14	CARIMBO AUTOMÁTICO Área de impressão: 47 x 18 mm Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme solicitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	60
15	**CARIMBO AUTOMÁTICO** Área de impressão: 59 x 23 mm (ajustado para unidade padrão mm) Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme só licitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	60
16	**CARIMBO AUTOMÁTICO REDONDO** Diâmetro da área de impressão: 40 mm Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme solicitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	60
17	**CARIMBO AUTOMÁTICO QUADRADO** Área de impressão: 36 x 36 mm Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme solicitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável.	UND	60
18	**CARIMBO AUTOMÁTICO QUADRADO** Área de impressão: 36 x 36 mm Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme solicitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável. Aplicação: Numeração sequencial de documentos Condição de fornecimento: Equipamento completo, pronto para uso	UND	3
19	**PULSEIRAS PERSONALIZADAS PARA EVENTOS** Dimensões: 270 x 20 mm (C x L) Material: Conforme especificação do contratante (ex.: papel, sintético ou Tyvek ou equivalente) Sistema de fechamento: Lacre adesivo inviolável Personalização: Impressão conforme arte fornecida pelo contratante Aplicação: Controle de acesso e identificação em eventos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	20.000
20	**LEQUE / VENTAROLA** Formato: 200 x 200 mm Substrato: Papel tríplex, gramatura 300 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x4 cores Acabamento: Corte especial (formato personalizado) Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	20.000
21	**AGENDA PERSONALIZADA** Formato: 190 x 140 mm Capa: Capa dura, plastificada, com gramatura superior a 240 g/m² Encadernação: Wire-o Miolo: 01 (uma) página por dia do ano, contendo páginas adicionais de conteúdo institucional	UND	1.000

	Conteúdo institucional: A ser fornecido pela contratante no momento da confecção do primeiro exemplar Processo de impressão: Conforme layout aprovado pelo contratante Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas oportunamente pelo contratante		
22	**GARRAFA TIPO SQUEEZE PERSONALIZADA (500 ML**) Capacidade: 500 ml Material: Plástico, livre de BPA, não térmico Sistema de fechamento: Tampa tipo rosca com bico Personalização: Impressão DTF UV, policromia 4x0 cores Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante Observação: Produto com impacto ambiental positivo (quando aplicável conforme especificação do fabricante)	UND	3.000
23	**CANETA EM MATERIAL PLÁSTICO PERSONALIZADA** Material: Corpo em plástico Personalização: Impressão DTF ou transfer laser, policromia 4x0 cores Modelos: A serem definidos pela contratante Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.500
24	**CANETA EM MATERIAL METÁLICO PERSONALIZADA** Material: Corpo metálico Personalização: Gravação a laser Modelos: A serem definidos pela contratante Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	600
25	**IMPRESSÃO GRÁFICA (DOCUMENTOS DIVERSOS)** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel sulfite ou papel couchê, gramatura 90 g/m² Processo de impressão: Policromia (colorida) Condição de fornecimento: Impressão conforme arquivos fornecidos pela contratante	UND	100.000
26	**ADESIVO PERFURADO** Serviço: Confecção e aplicação de adesivo perfurado Processo de impressão: Impressão digital UV Proteção: Aplicação de verniz tipo PU para proteção superficial Durabilidade mínima: 03 (três) anos Condição de fornecimento: Execução conforme arte fornecida pelo contratante	M²	400
27	**PLOTAGEM VEICULAR** Aplicação: Veículos tipo furgão, picape, hatch ou sedan Material: desivo vinílico de recorte eletrônico Processo: Recorte eletrônico e aplicação de identidade visual (marcas, textos e elementos gráficos) Condição de fornecimento: Execução conforme layout/modelo fornecido pelo contratante	UND	10
28	**IMPRESSÃO DE LONA VINÍLICA** Material: Lona vinílica fosca ou brilho, gramatura 380 g/m² Processo de impressão: Digital UV ou látex, policromia 4x0 cores Aplicação: Diversos fins institucionais e promocionais Acabamento: Opcional com ilhós de alumínio, madeira 7/8, cordão de nylon ou instalação em estruturas metálicas, grid e similares Condição de fornecimento: Execução conforme especificação e necessidade definida pelo contratante	M²	1.000
29	**IMPRESSÃO DE LONA VINÍLICA** Material: Lona vinílica fosca ou brilho, gramatura 440 g/m² Processo de impressão: Digital UV ou látex, policromia 4x0 cores Aplicação: Diversos fins institucionais, promocionais e informativos Acabamento: Ilhós de alumínio, madeira 7/8, cordão de nylon ou instalação em estruturas metálicas, grid e similares, conforme definição do contratante Condição de fornecimento: Execução conforme especificação e arte fornecida pelo contratante	M²	600
30	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALA** Dimensões: 350 x 100 mm Substrato: Poliestireno (PS), espessura 2 mm Processo de impressão: Impressão direta UV com aplicação de verniz, policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 100 (cem) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo contratante	UND	700
31	**CAMISA EM ALGODÃO FIO 30** Material: Malha 100% algodão, fio 30 Cores: Variadas, conforme definição do contratante Personalização: Estampa em DTF têxtil, aplicada na frente e nas costas Modelos: Conforme layouts fornecidos pelo contratante Numeração de tamanhos: P, M, G, GG, XG e EXG Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	3.000
32	**CAMISA 100% POLIÉSTER (SUBLIMAÇÃO TOTAL)** Material: Malha 100% poliéster, podendo ser em tecido tipo malha fria, PP ou dry fit Personalização: Sublimação total (frente, costas e mangas, quando aplicável) Modelos: Conforme layouts fornecidos pelo contratante Numeração de tamanhos: P, M, G, GG, XG e EXG Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.500
33	**CAMISA MALHA FRIA (DRY LISO OU FURADO)** Material: Malha fria tipo dry fit, lisa ou furada Personalização: Impressão digital e/ou sublimação total, com acabamento de costura Modelos: Conforme layouts fornecidos pelo contratante	UND	1.000

	Numeração de tamanhos: PP, P, M, G, GG, G1, G2 e G3 Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante		
34	**CAMISA MANGA LONGA COM PROTEÇÃO UV** Material: Tecido com proteção UV fator 50 Personalização: Impressão digital e/ou sublimação total, com acabamento de costura Modelos: Conforme layouts fornecidos pelo contratante Numeração de tamanhos: PP, P, M, G, GG, G1, G2 e G3 Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	400
35	**CONVITES IMPRESSOS (EVENTOS)** Dimensões: 200 x 180 mm (L x A) Substrato: Papel couchê brilho, gramatura 300 g/m² Processo de impressão: Impressão digital, policromia 4x4 cores (frente e verso) Acabamento: Verniz total na face frontal com acabamento brilho Observação: Arte final e eventuais ajustes de dimensão serão definidos no ato da aquisição Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.000
36	**TAPETE CAPACHO PERSONALIZADO (VINIL)** Material: Capacho em vinil Personalização: Impressão digital UV com aplicação de verniz de proteção Observação: Arte e dimensões serão definidas no ato da aquisição Condição de fornecimento: Produção conforme especificação e arte fornecida pelo contratante	M²	100
37	**MEDALHAS PERSONALIZADAS** Diâmetro: 90 mm Material: Acrílico cristal com espessura de 6 mm Processo de fabricação: Corte a laser e impressão UV na face reversa Acessório: Fita de cetim personalizada conforme arte fornecida pelo contratante Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	2.000
38	**CALENDÁRIO DE MESA** Estrutura da base: Papelão 500 g/m² Formato aberto da base: 310 x 210 mm Impressão da base: Policromia 4x0 cores Miolo: Papel 300 g/m², formato 150 x 210 mm, policromia 4x4 cores Quantidade de lâminas: 13 (treze) folhas Acabamento: Encadernação em espiral tipo wire-o. Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	600
39	**FICHA DE MATRÍCULA ESCOLAR** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 75 g/m² Processo de impressão: Monocromia 1x1 cor Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	10.000
40	**BOLETIM – EDUCAÇÃO INFANTIL** Formato: 220 x 160 mm Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 180 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x1 cores Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	4.000
41	**PROVAS** Formato: A4 (210 x 297 mm) Miolo: 20 (vinte) páginas em papel apergaminhado, gramatura 75 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x4 cores Acabamento: Grampeamento Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	25.000
42	**GABARITOS** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 120 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	25.000
43	**APOSTILA – ATÉ 32 PÁGINAS** Capa: Formato 297 x 450 mm, papel couchê 300 g/m², impressão policromia 4x4 cores Miolo: Formato A4 (210 x 297 mm), até 32 (trinta e duas) páginas em papel offset 115 g/m², impressão policromia 4x4 cores Acabamento: Capa plastificada, lombada quadrada, colagem com adesivo PUR Quantidade de variações de layout: até 5 (cinco) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	500
44	**APOSTILA – ATÉ 64 PÁGINAS** Capa: Formato 297 x 450 mm, papel couchê 300 g/m², impressão policromia 4x4 cores Miolo: Formato A4 (210 x 297 mm), até 64 (sessenta e quatro) páginas em papel offset 115 g/m², impressão policromia 4x4 cores Acabamento: Capa plastificada, lombada quadrada, colagem com adesivo PUR Quantidade de variações de layout: até 5 (cinco) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.000
45	**APOSTILA – ATÉ 128 PÁGINAS** Capa: Formato 297 x 450 mm, papel couchê 300 g/m², impressão policromia 4x4 cores Miolo: Formato A4 (210 x 297 mm), até 128 (cento e vinte e oito) páginas em papel offset 115 g/m², impressão policromia 4x4 cores Acabamento: Capa plastificada, lombada quadrada, colagem com adesivo PUR Quantidade de variações de layout: até 5 (cinco) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	200
46	**APOSTILA – ATÉ 256 PÁGINAS** Capa: Formato 297 x 450 mm, papel couchê 300	UND	800

	g/m², impressão policromia 4x4 cores Miolo: Formato A4 (210 x 297 mm), até 256 (duzentas e cinquenta e seis) páginas em papel offset 115 g/m², impressão policromia 4x4 cores Acabamento: Capa plastificada, lombada quadrada, colagem com adesivo PUR Quantidade de variações de layout: até 5 (cinco) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante		
47	**CARTILHA** Formato: 155 x 210 mm Capa: Papel couchê, gramatura 170 g/m² Miolo: Papel offset, gramatura 90 g/m², com 64 (sessenta e quatro) páginas Processo de impressão: Policromia 4x4 cores, com utilização de imagens ilustrativas Acabamento: Grampeamento (brochura) Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.000
48	**PASTA PROFESSOR** Material: Nylon 320 Dimensões: 420 x 300 x 100 mm Estrutura: Fechamento com aba externa e zíper na aba interna e nos bolsos Alças: Reguláveis em cadarço de poliéster tipo tira-colo, com alça de mão contornada com friso tipo vivo Acabamento interno: Forro em TNT Personalização: Logomarca centralizada na aba de fechamento em impressão serigráfica policromia Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.500
49	**BONÉ PERSONALIZADO** Modelo: Tipo americano Material: Brim de alta resistência Personalização: Estampa em DTF têxtil, policromia 4x0 cores Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	3.000
50	**PLACA LUMINOSA (LETREIRO ILUMINADO**) Estrutura: Armação em metalon galvanizado 30 x 20 mm, chapa 18 Iluminação: Sistema interno em LED Fechamento: Poliestireno 3 mm ou chapa de ferro galvanizado bitola 18 Face visual: Impressão digital UV ou látex em lona backlight 440 g/m² Acabamento: Perfil de alumínio branco tipo “L”, 1 polegada Serviços inclusos: Fornecimento, instalação e execução elétrica no local indicado Condição de fornecimento: Execução conforme projeto e arte fornecidos pelo contratante	M²	80
51	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA** Material: Acrílico cristal Dimensões: 300 x 150 mm Processo de fabricação: Recorte a laser com impressão direta UV sobre a chapa Fixação: Fita dupla face de alta aderência tipo 3M (ou equivalente técnico) Quantidade de variações de layout: até 150 (cento e cinquenta) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme modelo fornecido pela contratante	UND	400
52	**TROFÉU ACRÍLICO PERSONALIZADO (25 CM)** Material: Acrílico 4 mm Base: MDF 18 mm com aplicação de dados do evento Altura total: 250 mm Acabamento: Corte a laser, impressão UV e montagem final Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	700
53	**TROFÉU ACRÍLICO PERSONALIZADO (30 CM)** Material: Acrílico 4 mm Base: MDF 18 mm com aplicação de dados do evento Altura total: 300 mm Acabamento: Corte a laser, montagem e personalização conforme arte fornecida Condição de fornecimento: Produção conforme especificação do contratante	UND	500
54	**TROFÉU PERSONALIZADO EM MDF E ACRÍLICO (40 CM**) Material: MDF 9 mm com recorte especial Aplicações: Elementos decorativos em MDF, acrílico cristal 4 mm e acrílico espelhado 2 mm Base: Estrutura em MDF Acabamento: Pintura em laca automotiva com verniz PU Personalização: Inclusão de dados do evento conforme modelo fornecido Dimensão total: 400 mm Condição de fornecimento: Produção conforme especificação do contratante	UND	300
55	**TROFÉU PERSONALIZADO PREMIUM (80 CM)** Material: MDF 9 mm com design robusto Aplicações: Elementos em MDF, acrílico cristal 4 mm e acrílico espelhado 2 mm Base: MDF maciço Elementos adicionais: Esfera em plástico ABS Acabamento: Pintura automotiva com verniz PU total Personalização: Dados do evento conforme modelo fornecido Dimensão total: 800 mm Condição de fornecimento: Produção conforme especificação do contratante	UND	30
56	**PLACA EM ACM COM ESTRUTURA METÁLICA E LETRAS EM ALTO RELEVO** Serviço: Confecção e instalação Material da placa: Chapa de ACM (Aluminium Composite Material), espessura 4 mm Estrutura: Tubos metalon galvanizado 30 x 20 mm e 50 x 30 mm Tratamento: Aplicação de fundo anticorrosivo tipo zarcão Fixação: Parafusos sextavados com buchas nº 12 Elementos visuais: Logomarcas e letras em alto relevo em PVC expandido 20 mm Acabamento: Aplicação de película adesiva com impressão digital UV e laminação protetora Condição de	UND	50

	fornecimento: Execução conforme projeto e arte fornecidos pelo contratante		
57	**PLACA TIPO PAINEL COM LONA VINÍLICA** Serviço: Confecção e instalação Material da lona: Vinílica 440 g/m² Processo de impressão: Digital, policromia 4x0 cores, em tinta látex ou UV Proteção: Aplicação de verniz automotivo tipo PU Estrutura: Tubos metalon galvanizado 50 x 30 mm, chapa 18, com tratamento anticorrosivo (zarcão) Acabamento: Cantoneira de alumínio Condição de fornecimento: Execução conforme projeto e arte fornecidos pelo contratante	UND	115
58	**PLACA DE INAUGURAÇÃO** Serviço: Confecção e instalação Dimensões: 600 x 900 mm Material: Aço inox escovado (face única) Personalização: Gravação a laser e impressão digital UV com verniz de proteção frontal Fixação: Parafusos e buchas com acabamento em botões metálicos cromados. Condição de fornecimento: Instalação no local indicado conforme projeto do contratante	UND	20
59	**PLACAS INDICATIVAS** Dimensões: 300 x 100 mm Material: Chapa de PVC 2 mm com aplicação de PS adesivo Processo de impressão: Impressão digital UV em policromia Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	1.000
60	**ADESIVO VINÍLICO PERSONALIZADO (BRILHO OU FOSCO)** Material: Vinil adesivo brilho ou fosco, espessura 0,10 mm Processo de impressão: Impressão digital UV Serviço: Confecção e aplicação de adesivo para diversos fins, incluindo sinalização, ambientação, placas em PVC, chapas galvanizadas, mobiliário e similares Condição de fornecimento: Execução conforme arte e orientação do setor responsável	UND	800
61	**ADESIVOS – A3** Formato: A3 (297 x 420 mm) Material: Vinil adesivo brilho, espessura 0,10 mm, 140 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	2.000
62	**ADESIVOS – A4** Formato: A4 (210 x 297 mm) Material: Vinil adesivo brilho, espessura 0,10 mm, 140 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos. Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	2.000
63	**ADESIVOS – A5** Formato: A5 (148 x 210 mm) Material: Vinil adesivo brilho, espessura 0,10 mm, 140 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos. Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	2.000
64	**ADESIVOS – A6** Formato: A6 (105 x 148 mm) Material: Vinil adesivo brilho, espessura 0,10 mm, 140 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos. Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	2.000
65	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALA** Dimensões: 800 x 120 mm Material: Poliestireno (PS), espessura 2 mm Acabamento: Aplicação de adesivo vinil brilho 0,10 mm (140 g/m²) com impressão digital Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 100 (cem) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	100

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1 A pesquisa de mercado buscou preços diretamente com gráficas que realizam os serviços pretendidos, potenciais fornecedores. Buscou-se observar as determinações constantes no Decreto Municipal 321/2023.

7.2 Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a necessidade apontada, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência. Nesse sentido, a solução possível para a referida demanda trata-se da realização de processo licitatório, através do sistema de registro de preços, para a Contratação, por meio de Pregão Eletrônico, de empresas para o fornecimento de MATERIAL GRAFICO/IMPRESSOS/PERSONALIZADOS que permitirá atender as demandas da

administração municipal. Para aquisições futuras e parceladas demonstra-se a mais adequada em razão da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pela Secretaria Municipal e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício. Permite assim que a Administração realize as suas contratações com racionalidade e de forma parcelada, com o devido respaldo legal.

8. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

8.1. Para fins de estimativas preliminares de custos e realização da análise de custo total de propriedade, obteve-se o levantamento de mercado de acordo com a necessidade da secretaria solicitante com o valor estimado da contratação de **R$ 1.418.735,11 (Um milhão, quatrocentos e dezoito mil, setecentos e trinta e cinco reais e onze centavos),** sendo esta avaliação com base na pesquisa de preços realizada, pesquisa essa que se encontra neste processo administrativo.

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	**FOLDERS** Formato aberto: A4 (210 x 297 mm) Formato fechado: 100 x 200 mm Substrato: Papel couchê, gramatura 150 g/m²Processo de impressão: Offset (ou digital), policromia 4x4 cores Acabamento: Aplicação de duas dobras paralelas Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção executada conforme artes finais disponibilizadas pelo setor responsável.	UND	20.000	R$ 0,61	**R$ 12.200,00**
2	**FOLDERS** Formato aberto: 210 x 300 mm Formato fechado: 210 x 150 mm Substrato: Papel couchê fosco, gramatura 170 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x4 cores (frente e verso) Acabamento: Aplicação de 01 (uma) dobra Quantidade de variações de layout: até 150 (cento e cinquenta) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção executada conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável.	UND	20.000	R$ 0,64	**R$ 12.800,00**
3	**FOLDERS** Formato aberto: 420 x 300 mm Formato fechado: 100 x 150 mm Substrato: Papel couchê fosco, gramatura 230 g/m²Processo de impressão: Policromia 4x4 cores (frente e verso) Acabamento: Laminação fosca total + aplicação de verniz localizado sobre áreas de imagem (fotografias) + dobra Quantidade de variações de layout: até 50 (cinquenta) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	20.000	R$ 0,81	**R$ 16.200,00**
4	**PELICULA ADESIVA FUME G20**: trasmissao de visibilidade de 18% a 22%, espessura 1mil, rejeiçao dos raios ultravioleta 99% garantia 3 anos material aplicado conferme solicitaçao do contratante	M²	600	R$ 114,44	**R$ 68.664,00**
5	**CARTAZES (A3)** Formato: A3 (297 x 420 mm) Substrato: Papel couchê, gramatura 150 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores (somente frente) Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos Condição de	UND	10.000	R$ 2,16	**R$ 21.600,00**

	fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável				
6	**CARTAZES (A4)** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel couchê, gramatura 150 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores (somente frente) Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	6.000	R$ 0,86	**R$ 5.160,00**
7	**PAPEL TIMBRADO** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 90 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores (somente frente) de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	45.000	R$ 0,19	**R$ 8.550,00**
8	**PASTA PERSONALIZADA** Formato aberto: 460 x 320 mm Substrato: Papel supremo, gramatura 350 g/m²Processo de impressão: Policromia 4x0 cores (somente frente) Acabamento: Corte e vinco, com orelha interna, laminação fosca Quantidade de variações de layout: até 5 (cinco) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável.	UND	3.000	R$ 2,75	**R$ 8.250,00**
9	**ENVELOPES TIPO SACO** Formato aberto: 420 x 520 mm Formato fechado: 240 x 340 mm Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 120 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores (somente frente) Acabamento: Corte especial (faca), montagem e colagem com fechamento manual Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	15.000	R$ 0,99	**R$ 14.850,00**
10	**FOLHA DE PONTO** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 75 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x4 cores (frente e verso) Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	60.000	R$ 0,28	**R$ 16.800,00**
11	**CRACHÁ EM PVC** Formato: 54 x 85 mm Substrato: PVC rígido Processo de impressão: Impressão UV, policromia 4x4 cores (frente e verso) Acabamento: Corte padrão, com fornecimento de suporte plástico para crachá, presilha tipo "jacaré" e cordão personalizado Quantidade de variações de layout: até 200 (duzentos) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	3.500	R$ 10,24	**R$ 35.840,00**
12	**CRACHÁ / CREDENCIAL EM PAPEL** Formato: 100 x 150 mm Substrato: Papel couchê, gramatura 300 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 ou 4x4 cores (conforme demanda) Acabamento: Furação para fixação e fornecimento de cordão em nylon Aplicação: Utilização em credenciamento de eventos diversos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	6.000	R$ 3,06	**R$ 18.360,00**
13	**CARIMBO AUTOMÁTICO** Área de impressão: 38 x 14 mm Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme solicitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	60	R$ 31,35	**R$ 1.881,00**
14	**CARIMBO AUTOMÁTICO** Área de impressão: 47 x	UND	60	R$ 40,66	**R$ 2.439,60**

	18 mm Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme solicitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável				
15	**CARIMBO AUTOMÁTICO** Área de impressão: 59 x 23 mm (ajustado para unidade padrão mm) Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme só licitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	60	R$ 22,29	**R$ 1.337,40**
16	**CARIMBO AUTOMÁTICO REDONDO** Diâmetro da área de impressão: 40 mm Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme solicitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável	UND	60	R$ 60,00	**R$ 3.600,00**
17	**CARIMBO AUTOMÁTICO QUADRADO** Área de impressão: 36 x 36 mm Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme solicitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável.	UND	60	R$ 70,53	**R$ 4.231,80**
18	**CARIMBO AUTOMÁTICO QUADRADO** Área de impressão: 36 x 36 mm Tipo: Carimbo automático auto entintado Cor da tinta: A definir conforme solicitação Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável. Aplicação: Numeração sequencial de documentos Condição de fornecimento: Equipamento completo, pronto para uso	UND	3	R$ 181,37	**R$ 544,11**
19	**PULSEIRAS PERSONALIZADAS PARA EVENTOS** Dimensões: 270 x 20 mm (C x L) Material: Conforme especificação do contratante (ex.: papel, sintético ou Tyvek ou equivalente) Sistema de fechamento: Lacre adesivo inviolável Personalização: Impressão conforme arte fornecida pelo contratante Aplicação: Controle de acesso e identificação em eventos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo setor responsável	UND	20.000	R$ 0,42	**R$ 8.400,00**
20	**LEQUE / VENTAROLA** Formato: 200 x 200 mm Substrato: Papel tríplex, gramatura 300 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x4 cores Acabamento: Corte especial (formato personalizado) Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	20.000	R$ 1,98	**R$ 39.600,00**
21	**AGENDA PERSONALIZADA** Formato: 190 x 140 mm Capa: Capa dura, plastificada, com gramatura superior a 240 g/m² Encadernação: Wire-o Miolo: 01 (uma) página por dia do ano, contendo páginas adicionais de conteúdo institucional Conteúdo institucional: A ser fornecido pela contratante no momento da confecção do primeiro exemplar Processo de impressão: Conforme layout aprovado pelo contratante Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas oportunamente pelo contratante	UND	1.000	R$ 21,83	**R$ 21.830,00**
22	**GARRAFA TIPO SQUEEZE PERSONALIZADA (500 ML**) Capacidade: 500 ml Material: Plástico, livre de BPA, não térmico Sistema de fechamento: Tampa tipo rosca com bico Personalização: Impressão DTF UV, policromia 4x0 cores Condição de fornecimento:	UND	3.000	R$ 8,94	**R$ 26.820,00**

	Produção conforme arte fornecida pelo contratante Observação: Produto com impacto ambiental positivo (quando aplicável conforme especificação do fabricante)				
23	**CANETA EM MATERIAL PLÁSTICO PERSONALIZADA** Material: Corpo em plástico Personalização: Impressão DTF ou transfer laser, policromia 4x0 cores Modelos: A serem definidos pela contratante Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.500	R$ 2,91	**R$ 4.365,00**
24	**CANETA EM MATERIAL METÁLICO PERSONALIZADA** Material: Corpo metálico Personalização: Gravação a laser Modelos: A serem definidos pela contratante Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	600	R$ 10,67	**R$ 6.402,00**
25	**IMPRESSÃO GRÁFICA (DOCUMENTOS DIVERSOS)** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel sulfite ou papel couchê, gramatura 90 g/m² Processo de impressão: Policromia (colorida) Condição de fornecimento: Impressão conforme arquivos fornecidos pela contratante	UND	100.000	R$ 0,12	**R$ 12.000,00**
26	**ADESIVO PERFURADO** Serviço: Confecção e aplicação de adesivo perfurado Processo de impressão: Impressão digital UV Proteção: Aplicação de verniz tipo PU para proteção superficial Durabilidade mínima: 03 (três) anos Condição de fornecimento: Execução conforme arte fornecida pelo contratante	M²	400	R$ 43,25	**R$ 17.300,00**
27	**PLOTAGEM VEICULAR** Aplicação: Veículos tipo furgão, picape, hatch ou sedan Material: desivo vinílico de recorte eletrônico Processo: Recorte eletrônico e aplicação de identidade visual (marcas, textos e elementos gráficos) Condição de fornecimento: Execução conforme layout/modelo fornecido pelo contratante	UND	10	R$ 1.970,00	**R$ 19.700,00**
28	**IMPRESSÃO DE LONA VINÍLICA** Material: Lona vinílica fosca ou brilho, gramatura 380 g/m² Processo de impressão: Digital UV ou látex, policromia 4x0 cores Aplicação: Diversos fins institucionais e promocionais Acabamento: Opcional com ilhós de alumínio, madeira 7/8, cordão de nylon ou instalação em estruturas metálicas, grid e similares Condição de fornecimento: Execução conforme especificação e necessidade definida pelo contratante	M²	1.000	R$ 47,81	**R$ 47.810,00**
29	**IMPRESSÃO DE LONA VINÍLICA** Material: Lona vinílica fosca ou brilho, gramatura 440 g/m² Processo de impressão: Digital UV ou látex, policromia 4x0 cores Aplicação: Diversos fins institucionais, promocionais e informativos Acabamento: Ilhós de alumínio, madeira 7/8, cordão de nylon ou instalação em estruturas metálicas, grid e similares, conforme definição do contratante Condição de fornecimento: Execução conforme especificação e arte fornecida pelo contratante	M²	600	R$ 46,06	**R$ 27.636,00**
30	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALA** Dimensões: 350 x 100 mm Substrato: Poliestireno (PS), espessura 2 mm Processo de impressão: Impressão direta UV com aplicação de verniz, policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 100	UND	700	R$ 11,22	**R$ 7.854,00**

	(cem) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme artes finais fornecidas pelo contratante				
31	**CAMISA EM ALGODÃO FIO 30** Material: Malha 100% algodão, fio 30 Cores: Variadas, conforme definição do contratante Personalização: Estampa em DTF têxtil, aplicada na frente e nas costas Modelos: Conforme layouts fornecidos pelo contratante Numeração de tamanhos: P, M, G, GG, XG e EXG Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	3.000	R$ 24,09	**R$ 72.270,00**
32	**CAMISA 100% POLIÉSTER (SUBLIMAÇÃO TOTAL)** Material: Malha 100% poliéster, podendo ser em tecido tipo malha fria, PP ou dry fit Personalização: Sublimação total (frente, costas e mangas, quando aplicável) Modelos: Conforme layouts fornecidos pelo contratante Numeração de tamanhos: P, M, G, GG, XG e EXG Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.500	R$ 20,45	**R$ 30.675,00**
33	**CAMISA MALHA FRIA (DRY LISO OU FURADO)** Material: Malha fria tipo dry fit, lisa ou furada Personalização: Impressão digital e/ou sublimação total, com acabamento de costura Modelos: Conforme layouts fornecidos pelo contratante Numeração de tamanhos: PP, P, M, G, GG, G1, G2 e G3 Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.000	R$ 21,42	**R$ 21.420,00**
34	**CAMISA MANGA LONGA COM PROTEÇÃO UV** Material: Tecido com proteção UV fator 50 Personalização: Impressão digital e/ou sublimação total, com acabamento de costura Modelos: Conforme layouts fornecidos pelo contratante Numeração de tamanhos: PP, P, M, G, GG, G1, G2 e G3 Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	400	R$ 62,31	**R$ 24.924,00**
35	**CONVITES IMPRESSOS (EVENTOS)** Dimensões: 200 x 180 mm (L x A) Substrato: Papel couchê brilho, gramatura 300 g/m² Processo de impressão: Impressão digital, policromia 4x4 cores (frente e verso) Acabamento: Verniz total na face frontal com acabamento brilho Observação: Arte final e eventuais ajustes de dimensão serão definidos no ato da aquisição Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.000	R$ 3,99	**R$ 3.990,00**
36	**TAPETE CAPACHO PERSONALIZADO (VINIL)** Material: Capacho em vinil Personalização: Impressão digital UV com aplicação de verniz de proteção Observação: Arte e dimensões serão definidas no ato da aquisição Condição de fornecimento: Produção conforme especificação e arte fornecida pelo contratante	M²	100	R$ 217,95	**R$ 21.795,00**
37	**MEDALHAS PERSONALIZADAS** Diâmetro: 90 mm Material: Acrílico cristal com espessura de 6 mm Processo de fabricação: Corte a laser e impressão UV na face reversa Acessório: Fita de cetim personalizada conforme arte fornecida pelo contratante Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	2.000	R$ 7,90	**R$ 15.800,00**

38	**CALENDÁRIO DE MESA** Estrutura da base: Papelão 500 g/m² Formato aberto da base: 310 x 210 mm Impressão da base: Policromia 4x0 cores Miolo: Papel 300 g/m², formato 150 x 210 mm, policromia 4x4 cores Quantidade de lâminas: 13 (treze) folhas Acabamento: Encadernação em espiral tipo wire-o. Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	600	R$ 9,83	**R$ 5.898,00**
39	**FICHA DE MATRÍCULA ESCOLAR** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 75 g/m² Processo de impressão: Monocromia 1x1 cor Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	10.000	R$ 0,27	**R$ 2.700,00**
40	**BOLETIM – EDUCAÇÃO INFANTIL** Formato: 220 x 160 mm Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 180 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x1 cores Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	4.000	R$ 0,84	**R$ 3.360,00**
41	**PROVAS** Formato: A4 (210 x 297 mm) Miolo: 20 (vinte) páginas em papel apergaminhado, gramatura 75 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x4 cores Acabamento: Grampeamento Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	25.000	R$ 2,93	**R$ 73.250,00**
42	**GABARITOS** Formato: A4 (210 x 297 mm) Substrato: Papel apergaminhado, gramatura 120 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	25.000	R$ 0,27	**R$ 6.750,00**
43	**APOSTILA – ATÉ 32 PÁGINAS** Capa: Formato 297 x 450 mm, papel couchê 300 g/m², impressão policromia 4x4 cores Miolo: Formato A4 (210 x 297 mm), até 32 (trinta e duas) páginas em papel offset 115 g/m², impressão policromia 4x4 cores Acabamento: Capa plastificada, lombada quadrada, colagem com adesivo PUR Quantidade de variações de layout: até 5 (cinco) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	500	R$ 13,33	**R$ 6.665,00**
44	**APOSTILA – ATÉ 64 PÁGINAS** Capa: Formato 297 x 450 mm, papel couchê 300 g/m², impressão policromia 4x4 cores Miolo: Formato A4 (210 x 297 mm), até 64 (sessenta e quatro) páginas em papel offset 115 g/m², impressão policromia 4x4 cores Acabamento: Capa plastificada, lombada quadrada, colagem com adesivo PUR Quantidade de variações de layout: até 5 (cinco) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.000	R$ 15,67	**R$ 15.670,00**
45	**APOSTILA – ATÉ 128 PÁGINAS** Capa: Formato 297 x 450 mm, papel couchê 300 g/m², impressão policromia 4x4 cores Miolo: Formato A4 (210 x 297 mm), até 128 (cento e vinte e oito) páginas em papel offset 115 g/m², impressão policromia 4x4 cores Acabamento: Capa plastificada, lombada quadrada, colagem com adesivo PUR Quantidade de variações de layout: até 5 (cinco) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	200	R$ 42,38	**R$ 8.476,00**

46	**APOSTILA – ATÉ 256 PÁGINAS** Capa: Formato 297 x 450 mm, papel couchê 300 g/m², impressão policromia 4x4 cores Miolo: Formato A4 (210 x 297 mm), até 256 (duzentas e cinquenta e seis) páginas em papel offset 115 g/m², impressão policromia 4x4 cores Acabamento: Capa plastificada, lombada quadrada, colagem com adesivo PUR Quantidade de variações de layout: até 5 (cinco) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	800	R$ 90,61	**R$ 72.488,00**
47	**CARTILHA** Formato: 155 x 210 mm Capa: Papel couchê, gramatura 170 g/m² Miolo: Papel offset, gramatura 90 g/m², com 64 (sessenta e quatro) páginas Processo de impressão: Policromia 4x4 cores, com utilização de imagens ilustrativas Acabamento: Grampeamento (brochura) Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.000	R$ 10,08	**R$ 10.080,00**
48	**PASTA PROFESSOR** Material: Nylon 320 Dimensões: 420 x 300 x 100 mm Estrutura: Fechamento com aba externa e zíper na aba interna e nos bolsos Alças: Reguláveis em cadarço de poliéster tipo tira-colo, com alça de mão contornada com friso tipo vivo Acabamento interno: Forro em TNT Personalização: Logomarca centralizada na aba de fechamento em impressão serigráfica policromia Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	1.500	R$ 68,23	**R$ 102.345,00**
49	**BONÉ PERSONALIZADO** Modelo: Tipo americano Material: Brim de alta resistência Personalização: Estampa em DTF têxtil, policromia 4x0 cores Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	3.000	R$ 19,72	**R$ 59.160,00**
50	**PLACA LUMINOSA (LETREIRO ILUMINADO**) Estrutura: Armação em metalon galvanizado 30 x 20 mm, chapa 18 Iluminação: Sistema interno em LED Fechamento: Poliestireno 3 mm ou chapa de ferro galvanizado bitola 18 Face visual: Impressão digital UV ou látex em lona backlight 440 g/m² Acabamento: Perfil de alumínio branco tipo “L”, 1 polegada Serviços inclusos: Fornecimento, instalação e execução elétrica no local indicado Condição de fornecimento: Execução conforme projeto e arte fornecidos pelo contratante	M²	80	R$ 1.308,97	**R$ 104.717,60**
51	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA** Material: Acrílico cristal Dimensões: 300 x 150 mm Processo de fabricação: Recorte a laser com impressão direta UV sobre a chapa Fixação: Fita dupla face de alta aderência tipo 3M (ou equivalente técnico) Quantidade de variações de layout: até 150 (cento e cinquenta) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme modelo fornecido pela contratante	UND	400	R$ 25,19	**R$ 10.076,00**
52	**TROFÉU ACRÍLICO PERSONALIZADO (25 CM)** Material: Acrílico 4 mm Base: MDF 18 mm com aplicação de dados do evento Altura total: 250 mm Acabamento: Corte a laser, impressão UV e montagem final Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	700	R$ 49,17	**R$ 34.419,00**
53	**TROFÉU ACRÍLICO PERSONALIZADO (30 CM)**	UND	500	R$ 56,25	**R$ 28.125,00**

	Material: Acrílico 4 mm Base: MDF 18 mm com aplicação de dados do evento Altura total: 300 mm Acabamento: Corte a laser, montagem e personalização conforme arte fornecida Condição de fornecimento: Produção conforme especificação do contratante				
54	**TROFÉU PERSONALIZADO EM MDF E ACRÍLICO (40 CM**) Material: MDF 9 mm com recorte especial Aplicações: Elementos decorativos em MDF, acrílico cristal 4 mm e acrílico espelhado 2 mm Base: Estrutura em MDF Acabamento: Pintura em laca automotiva com verniz PU Personalização: Inclusão de dados do evento conforme modelo fornecido Dimensão total: 400 mm Condição de fornecimento: Produção conforme especificação do contratante	UND	300	R$ 67,75	**R$ 20.325,00**
55	**TROFÉU PERSONALIZADO PREMIUM (80 CM)** Material: MDF 9 mm com design robusto Aplicações: Elementos em MDF, acrílico cristal 4 mm e acrílico espelhado 2 mm Base: MDF maciço Elementos adicionais: Esfera em plástico ABS Acabamento: Pintura automotiva com verniz PU total Personalização: Dados do evento conforme modelo fornecido Dimensão total: 800 mm Condição de fornecimento: Produção conforme especificação do contratante	UND	30	R$ 147,99	**R$ 4.439,70**
56	**PLACA EM ACM COM ESTRUTURA METÁLICA E LETRAS EM ALTO RELEVO** Serviço: Confecção e instalação Material da placa: Chapa de ACM (Aluminium Composite Material), espessura 4 mm Estrutura: Tubos metalon galvanizado 30 x 20 mm e 50 x 30 mm Tratamento: Aplicação de fundo anticorrosivo tipo zarcão Fixação: Parafusos sextavados com buchas nº 12 Elementos visuais: Logomarcas e letras em alto relevo em PVC expandido 20 mm Acabamento: Aplicação de película adesiva com impressão digital UV e laminação protetora Condição de fornecimento: Execução conforme projeto e arte fornecidos pelo contratante	UND	50	R$ 588,50	**R$ 29.425,00**
57	**PLACA TIPO PAINEL COM LONA VINÍLICA** Serviço: Confecção e instalação Material da lona: Vinílica 440 g/m² Processo de impressão: Digital, policromia 4x0 cores, em tinta látex ou UV Proteção: Aplicação de verniz automotivo tipo PU Estrutura: Tubos metalon galvanizado 50 x 30 mm, chapa 18, com tratamento anticorrosivo (zarcão) Acabamento: Cantoneira de alumínio Condição de fornecimento: Execução conforme projeto e arte fornecidos pelo contratante	UND	115	R$ 251,30	**R$ 28.899,50**
58	**PLACA DE INAUGURAÇÃO** Serviço: Confecção e instalação Dimensões: 600 x 900 mm Material: Aço inox escovado (face única) Personalização: Gravação a laser e impressão digital UV com verniz de proteção frontal Fixação: Parafusos e buchas com acabamento em botões metálicos cromados. Condição de fornecimento: Instalação no local indicado conforme projeto do contratante	UND	20	R$ 906,67	**R$ 18.133,40**
59	**PLACAS INDICATIVAS** Dimensões: 300 x 100 mm Material: Chapa de PVC 2 mm com aplicação de PS adesivo Processo de impressão: Impressão digital UV em policromia Condição de fornecimento:	UND	1.000	R$ 14,63	**R$ 14.630,00**

	Produção conforme arte fornecida pelo setor responsável				
60	**ADESIVO VINÍLICO PERSONALIZADO (BRILHO OU FOSCO)** Material: Vinil adesivo brilho ou fosco, espessura 0,10 mm Processo de impressão: Impressão digital UV Serviço: Confecção e aplicação de adesivo para diversos fins, incluindo sinalização, ambientação, placas em PVC, chapas galvanizadas, mobiliário e similares Condição de fornecimento: Execução conforme arte e orientação do setor responsável	UND	800	R$ 48,68	**R$ 38.944,00**
61	**ADESIVOS – A3** Formato: A3 (297 x 420 mm) Material: Vinil adesivo brilho, espessura 0,10 mm, 140 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	2.000	R$ 7,42	**R$ 14.840,00**
62	**ADESIVOS – A4** Formato: A4 (210 x 297 mm) Material: Vinil adesivo brilho, espessura 0,10 mm, 140 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos. Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	2.000	R$ 4,41	**R$ 8.820,00**
63	**ADESIVOS – A5** Formato: A5 (148 x 210 mm) Material: Vinil adesivo brilho, espessura 0,10 mm, 140 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos. Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	2.000	R$ 2,09	**R$ 4.180,00**
64	**ADESIVOS – A6** Formato: A6 (105 x 148 mm) Material: Vinil adesivo brilho, espessura 0,10 mm, 140 g/m² Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 20 (vinte) modelos distintos. Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	2.000	R$ 2,17	**R$ 4.340,00**
65	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALA** Dimensões: 800 x 120 mm Material: Poliestireno (PS), espessura 2 mm Acabamento: Aplicação de adesivo vinil brilho 0,10 mm (140 g/m²) com impressão digital Processo de impressão: Policromia 4x0 cores Quantidade de variações de layout: até 100 (cem) modelos distintos Condição de fornecimento: Produção conforme arte fornecida pelo contratante	UND	100	R$ 36,80	**R$ 3.680,00**
VALOR TOTAL					**R$ 1.418.735,11**

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1 A solução mais viável disponível para atendimento da demanda é realizar a Contratação para fornecimento de materiais gráficos diversos, através de Pregão eletrônico, mediante o Sistema de Registro de preços, tendo em vista que esta solução atende as necessidades do órgão, durante o prazo de vigência de 12 (doze) meses. Vale destacar que trata-se de serviços classificados como comuns, que possuem padrões de qualidade e que podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado, de modo que há várias empresas bem solidificadas no ramo, como demonstra o levantamento realizado pela responsável do departamento de compras, constante nos autos do processo.

9.2 Com isso, a escolha da modalidade pregão eletrônico através de Registro de preços, para fornecimento de Materiais e Impressos Gráficos se mostra uma abordagem estratégica e moderna, alinhada às melhores práticas de gestão pública. A solução visa atender de forma eficiente e econômica às necessidades de material gráfico para a Prefeitura municipal e demais departamentos.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

10.1 O critério adotado para a presente aquisição é a licitação por itens.

10.2 Sabemos que o parcelamento da solução deve ser a regra, preferindo-se que a licitação seja realizada por item, sempre que o objeto for divisível. A licitação por item, propicia uma maior participação de licitantes e pode resultar em preços mais vantajosos.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 Os resultados pretendidos são:

➢ Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas dos serviços ofertados, no suporte à atividade finalística do órgão;
➢ Quanto à eficiência: assegurar a continuidade e a manutenção dos materiais em tela, neste órgão, bem como o uso racional dos recursos financeiros;
➢ Com os serviços buscam-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo benefício possível de materiais em recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável, além disso, uma padronização do uso da marca e identidade visual, uniformidade dos modelos de comunicação, refletindo diretamente na imagem institucional.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 Impactos ambientais são as alterações no ambiente causadas pelas ações humanas, sendo classificadas em positivas ou negativas. Os impactos negativos ocorrem quando as alterações causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as alterações resultam em melhorias ao meio ambiente.

12.1.1 Ao caso em tela, os impactos ambientais serão negativos. A contratação em questão, voltada para serviços gráficos, apresenta impactos ambientais e socioambientais que demandam atenção e medidas mitigadoras. Os impactos ambientais negativos podem estar associados ao consumo de recursos naturais, emissões de poluentes e geração de resíduos sólidos provenientes da produção gráfica. Para mitigar tais impactos, é crucial estabelecer requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos durante o processo produtivo. A adoção de práticas sustentáveis, como o uso de insumos certificados e tintas eco-friendly, contribuirá para minimizar as consequências adversas ao meio ambiente. A implementação de logística reversa para o desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável, assegurará a destinação adequada dos resíduos gerados, promovendo a economia circular e reduzindo o impacto no ambiente. Além disso, medidas socioambientais podem ser incorporadas, como a promoção de empregos locais e a capacitação de mão de obra com

enfoque em práticas sustentáveis. Dessa forma, a contratação busca não apenas atender às demandas das Secretarias, mas também adotar práticas responsáveis, alinhadas aos princípios de preservação ambiental e desenvolvimento socioeconômico sustentável

13. CONCLUSÃO

13.1. Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

13.2. Informamos ainda que o referido Estudo Técnico Preliminar – ETP, foi elaborado conforme o parágrafo 2º da art. 18 da lei 14.133, por se tratar de uma aquisição já realizada por esta secretaria, o que possibilita uma definição mais prática da melhor solução a ser aplicada.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

14.1. Assim, entendemos que a aquisição em questão, desde que respeitados os critérios técnicos, definições e exigências neste ETP, é a solução adequada para a questão enfrentada pela administração pública no momento, sendo o gasto público empenhado nos moldes aqui descritos vantajoso para a administração municipal e, por consequência, aos administrados.

Paudalho, 22 de setembro de 2026

Fundo Municipal de Educação (Departamento de Compras)
Responsável: Joyce Kelly Maria Santiago
Cargo: Gerente de Compras