



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – (ETP), para aquisição de materiais pedagógicos em atendimento as necessidade das secretárias de Assistência Social, Educação e Saúde, com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 925,1007,1399,1578 e 10279/2025, Plano de Contratações Anual - PCA e com a Lei 14.133/2021.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação tem como finalidade primordial suprir a carência e garantir o fornecimento contínuo de materiais pedagógicos e materiais de oficina para **três áreas essenciais** do Município: a **Secretaria Municipal de Educação (SME)**, abrangendo a Educação Infantil (CEMEIS) e o Ensino Fundamental; a **Secretaria Municipal de Assistência Social (SMAS)**, em especial para a Casa do Bem Viver e demais unidades; e a **Secretaria Municipal de Saúde (SMS)**, para o Centro de Convivência (CeCo) e o Laboratório Municipal. A falta desses insumos compromete diretamente a qualidade e a continuidade dos serviços públicos prestados. A aquisição é fundamental para garantir o suporte técnico-pedagógico e operacional para o pleno funcionamento das unidades e para o desenvolvimento dos Projetos Terapêuticos no âmbito da Saúde Mental.



REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos foram definidos com os padrões técnicos e operacionais para que a contratação atenda de forma eficaz, garantindo a qualidade, a segurança e a adequação dos bens ao interesse público das Secretarias de Educação (SME) e Assistência Social (SMAS).

Requisitos Técnicos e de Qualidade

Conformidade Legal: Todos os materiais devem ser novos, de primeiro uso, de procedência comprovada e estarem rigorosamente em conformidade com as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) e demais legislações aplicáveis, especialmente no que tange a materiais destinados ao uso infantil (produtos **atóxicos** e seguros).

Especificações Detalhadas: Os itens deverão atender às especificações mínimas descritas nas planilhas anexas aos DFDs **925/2025 SMS, 10279 (SMS/Laboratório Municipal), 1578/2025 SME (CEMEIS), 1007/2025 SME (Ensino Fundamental)** e **1399/2025 (SMAS)**.

Inspeção e Garantia: Os materiais estarão sujeitos à inspeção e ao teste de qualidade no ato do recebimento, podendo ser exigidas amostras. O fornecedor deverá oferecer **garantia mínima de 06 (seis) meses** contra defeitos de fabricação.

Requisitos Operacionais e de Entrega

Modelo de Fornecimento: O fornecimento será realizado de forma parcelada, por demanda, mediante a emissão de **Ordens de Fornecimento (OFs)** pelas Secretarias Requisitantes (SME e SMAS).

Embalagem: As embalagens devem ser resistentes e apropriadas para o transporte e manuseio, garantindo a chegada dos materiais em perfeitas condições.

Prazo e local de Entrega: O prazo máximo e o local para a entrega serão definidos pelas referidas secretarias de acordo com Termo de Referencia (TR)



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

Nº	NOME	DESCRÍÇÃO	O OBSERVAÇÃ O	UNIDAD E	QUANTIDAD E	VALOR TOTAL
1	601222 - TINTA AQUARELA	TINTA AQUARELA, COMPOSIÇÃO:RESINA TERMOPLÁSTICA, GOMA ARÁBICA, PIGMENTOS, TIPO:PASTA, COR:12 CORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SECAGEM RÁPIDA		JOGO	920	11.960,00
2	206993 - BARBANTE ALGODÃO	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS:6 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CRÚ		ROLO	157	659,40
3	378980 - CARTOLINA	CARTOLINA, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:180 G/M ² , COMPRIMENTO:500 MM, LARGURA:650 MM, COR:VARIADA		UNIDAD E	1.943	3.886,00
4	257647 - GIZ CERA	GIZ CERA, MATERIAL:CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, COR:VARIADAS, TAMANHO:GRANDE, ESPESSURA:GROSSA		CAIXA	1020	11.220,00
5	263333 - LÁPIS DE COR	LÁPIS DE COR, MATERIAL:MADEIRA, COR:DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMANHO GRANDE COM 12 CORES		CAIXA	3.520	49.280,00
6	623828 - MASSA MODELAR	MASSA MODELAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA:AMIDO, APRESENTAÇÃO:Pote 500 Gramas, COR:ROSA		UNIDAD E	880	13.200,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

7	461855 - PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO	PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO, TIPO:SULFITE/APERGA MINHADO/OFÍCIO, TAMANHO (C X L):297 X 210 MM, GRAMATURA:75 G/M2, COR:COLORIDO	paper A4 pacote 100 folhas cores variadas c/ 75g/m² nas cores: amarela, azul, rosa e verde	PACOTE	1.480	12.284,00
8	461788 - PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO	PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO, TIPO:COUCHÊ, TAMANHO (C X L):297 X 210 MM, GRAMATURA:180 G/M2, COR:BRANCO	paper couche branco/palha com 50 folhas formato A4 (210x297) 180 gr	PACOTE	370	8.140,00
9	289974 - PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, COR:VARIADA, APLICAÇÃO:CONFECÇÃO DE CARTAZES, COMPRIMENTO:66 CM, LARGURA:48 CM, GRAMATURA:120 G/M2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLUORESCENTE	paper cartão escolar color set, folha com medida aproximada 48x66 cm - 120g cores variadas	UNIDADE	1.100	1.980,00
10	432249 - PAPEL FANTASIA	PAPEL FANTASIA, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:120 G/M2, COMPRIMENTO:65 CM, LARGURA:45 CM, COR:AMARELA	paper fantasia 65x45 cm em cores variadas 120 G M2	UNIDADE	2.200	4.130,00
11	457656 - "PAPEL BOBINADO"""	"PAPEL BOBINADO""	paper kraft natural de 1,20 altura x 150 m 80 gr	UNIDADE	177	40.855,00
12	424130 - PINCEL ARTE PLÁSTICA	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS:ORELHA DE BOI, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:14, FORMATO:CHATO	pinzel chato para pintura nº 14 pelo sintético cabo madeira virola alumínio	UNIDADE	1.520	5.928,00
13	424133 - PINCEL ARTE PLÁSTICA	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS:ORELHA DE BOI, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:4, FORMATO:CHATO	pinzel chato para pintura nº 4 pelo sintético cabo madeira virola alumínio	UNIDADE	1.520	4.408,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

14	224860 - PISTOLA APLICADORA	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, POTÊNCIA:15 W, VAZÃO:0,45 KG/H, TEMPERATURA TRABALHO:200 °C, APLICAÇÃO:PAPELÃO/ CORTIÇA/MADEIRA E TECIDO	pistola aplicadora tamanho pequeno para cola quente bivolt	UNIDADE	155	3.098,60
15	379312 - COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:SILICON E, APLICAÇÃO:PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 7,5 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO:BASTÃO	refil cola quente fino espessura do bastão 7mm aprox.	UNIDADE	70	126,00
16	359998 - CANETA HIDROGRÁFICA	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, MATERIAL PONTA:FELTRO, APLICAÇÃO:PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:JUMBO 12 CORES E ESTOJO COM ZIP.	jogo de canetas hidrograficas ponta grossa resistente e escrita macia cores intensas e tampinha da ponta de trás contendo 12 cores marca: compactor ou superior	JOGO	815	14.130,00
17	200637 - CADERNO	CADERNO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA:CARTOLINA, APRESENTAÇÃO:BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS:96 FL, COMPRIMENTO:280 MM, LARGURA:205 MM	caderno brochurão pautado 96 folhas, folha branca, formato aprox 140mmx20mm gramatura: 56gm ² .	UNIDADE	3.840	23.808,00
18	280791 - COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:ACÉTICO E SILICONE, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:VIDRO, ALUMÍNIO, TIPO:LÍQUIDO	cola de silicone frasco com 100g para EVA/isopor/tecido/ papel	UNIDADE	50	425,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

19	431966 - ETIQUETA AUTO-ADESIVA	ETIQUETA AUTO-ADESIVA, MATERIAL:PAPEL, COR:BRANCA, FORMATO:RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL, TAMANHO:CARTA, APRESENTAÇÃO:2 COLUNAS COM 20 ETIQUETAS, COMPRIMENTO:101,60 MM, LARGURA I:25,40 MM	etiquetas auto adesiva 101x6x25,4mm cx com 100 folhas coluna por folha 02 colunas	CAIXA	30	2.340,00
20	473345 - PAPEL EMBORRACHADO	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL:BORRACHA EVA, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:40 CM, PADRÃO:LISO, COR:VARIADA	EVA liso cores: branca, preta, amarelo escuro, azul marinho, rosa pink laranja, lilás verde escuro, vermelho, azul bebe, bege e verde limão	UNIDADE	280	700,00
21	434953 - PAPEL EMBORRACHADO	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL:BORRACHA EVA, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:40 CM, ESPESSURA:2 MM, PADRÃO:GLITTERIZADO, COR:VARIADA	EVA gliter nas cores: azul claro, azul escuro, verde, branco, preto, laranja, pink, vermelho e amarelo	UNIDADE	210	1.050,00
22	602413 - ORGANIZADOR	ORGANIZADOR, MATERIAL:POLIESTIRENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRIPLO, 3 DIVISÓRIAS, 2 ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO, COMPRIMENTO:33,50 CM, LARGURA:116 MM, ALTURA:292 MM, COR:CRISTAL	organizador de mesa porta treco caneta aramado porta objeto com 3 divisórias 10x20x10 cm preto porta caneta, clipe e papel de anotações	UNIDADE	25	675,00
23	232729 - APAGADOR QUADRO BRANCO	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE:FELTRO, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO, COMPRIMENTO:15 CM, LARGURA:6 CM, ALTURA:5 CM	Apagador p quadro branco. Dimensões: 17cm x 7cm - aceitas variações de até 15% em cada dimensão. Marca referência: BIC, Faber-Castell, Pilot, qualidade igual ou superior.	UNIDADE	775	5.192,50



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

24	601222 - TINTA AQUARELA	TINTA AQUARELA, COMPOSIÇÃO:RESINA TERMOPLÁSTICA, GOMA ARÁBICA, PIGMENTOS, TIPO:PASTA, COR:12 CORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SECAGEM RÁPIDA	Aquarela pastilhas, estojo plástico resistente com 12 cores plus e 1 pincel, acabamento brilhante; Solúvel em água e Atóxico; Pastilhas com 28mm de diâmetro e 3mm de altura aprox.; Composição: Resina Termoplástica, tinta, carbonato de cálcio e goma de pêssego - Selo INMETRO. Marca referencia: Leo e Leo, Cis, qualidade igual ou superior.	JOGO	350	4.550,00
25	445129- ARGILA	ARGILA, COR:VERMELHA	Argila escolar, na cor branca e/ou cores variadas, pote com 500 gr, não tóxica, - Selo INMETRO, cor a ser definida no ato da compra.	UNIDADE	496	7.489,60
26	315423 - LIVRO DE PONTO	LIVRO DE PONTO, QUANTIDADE FOLHAS:100, TIPO CAPA:DURA, COR CAPA:PRETA, COMPRIMENTO:310 MM, LARGURA:220 MM, USO:ADMINISTRATIVO, MATERIAL:PAPEL APERGAMINHADO 56G/M2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NUMERADO E COSTURADO	Livro de Ponto Administrativo Modelo 10 Dismec: capa dura - de papel, contendo 100 folhas, medidas aprox. 32cm x 22cm x 1000g	UNIDADE	130	15.275,00
27	233233 - LIVRO DE PONTO	LIVRO DE PONTO, QUANTIDADE FOLHAS:100, TIPO CAPA:DURA, COR CAPA:PRETA, COMPRIMENTO:330 MM, LARGURA:216 MM, USO:ADMINISTRATIVO	Livro de Ponto 4 Assinaturas, capa dura, folhas numeradas, medidas aproximadas: 218mmx319mm e gramatura: 56 g/m2, contendo 100 folhas, marca referência: tilibra.	UNIDADE	60	2.700,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

28	432383 - PALITO	PALITO, MATERIAL:MADEIRA, COMPRIMENTO:10 CM, APLICAÇÃO:PICOLÉ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CERTIFIC A ÇÃO AMBIENTEAL, TIPO:PONTAS REDONDAS	Palitos para picolé, ponta redonda, madeira reforestamento, medida de 11 cm aproximadamente, embalagem com 100 unidades	PACOTE	330	1.980,00
29	457033 - PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, FORMATO:A4, COR:VARIADA, COMPRIMENTO:29,7 CM, LARGURA:21 CM, GRAMATURA:120 G/M2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLORID O NAS DUAS FACES	Papel Color Set A4 - tamanho 210mm x 297mm) cores variadas (azul claro, amarelo claro, laranja, verde limão e rosa) Gramatura = 110g/m2, embalagem contendo 24 folhas.	PACOTE	100	1.900,00
30	432309 - PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL:PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA:FELTRO, COR TINTA:VARIADA	Pinzel marcador permanente recarregável ,tinta á base álcool, c/pontas de feltro arredondada média.	UNIDAD E	540	2.370,60
31	424130 - PINCEL ARTE PLÁSTICA	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS:ORELHA DE BOI, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:14, FORMATO:CHATO	Pinzel chato para pintura Nº 14, pêlo sintético, cabo madeira, virola alumínio.	UNIDAD E	650	2.535,00
32	424133 - PINCEL ARTE PLÁSTICA	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS:ORELHA DE BOI, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:4, FORMATO:CHATO	Pinzel chato para pintura Nº 4°, pêlo sintético, cabo madeira virola alumínio	UNIDAD E	650	1.885,00
33	440559 - EQUIPAMENTO S DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO:PONTA DE REPOSIÇÃO, USO:MARCADOR DE QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA MACIA, COR VARIADA	Pontas para pinzel de quadro Branco Ponta WEBTIP- VBM-M, macia, para não danificar o quadro - Fabricada em poliéster, não danifica o quadro branco. Prolonga a vida útil do seu marcador. Compatível com o pinzel do item . Marca referência: Pilot, qualidade igual ou superior.	PACOTE	450	3.145,50



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

34	397049 - REFIL TINTA	REFIL TINTA, COR:AZUL, APLICAÇÃO:PINCEL QUADRO BRANCO	Refil de tinta (cartucho para reposição) 5,5ml p pincel quadro branco acrílico para reposição, cores preto, azul, vermelho e verde WBS- VBM - compatível com o pincel do item Marca referência: Pilot, qualidade igual ou superior.	UNIDAD E	12.000	97.200,00
35	379312 - COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:SILICON E, APLICAÇÃO:PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 7,5 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO:BASTÃO	Refil de cola quente fino (adesivo termoplástico à base de resinas sintéticas e ceras especiais) Espessura do Bastão: 7mm aprox.	QUILO	120	7.200,00
36	407363 - RÉGUA ESCRITÓRIO	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL:POLIESTIRE NO, COMPRIMENTO:60 CM, GRADUAÇÃO:CENTÍMETRO/POLEGADA, COR:CRISTAL	Régua transparente em poliestireno, 60 cm , subdivisão em mm, com no mínimo 3mm espessura e 35mm largura.	UNIDAD E	290	3.045,00
37	202009 - BASE FITA ADESIVA	BASE FITA ADESIVA, MATERIAL:PLÁSTICO RESISTENTE, TAMANHO:GRANDE, COR:PRETA	Suporte para fita adesiva em poliestireno para fita de 12mmx50m, base antiderrapante, cortante de fita em aço inox, medida 23,2x8,9x12,3cm aprox.	UNIDAD E	100	2.800,00
38	456254 - TESOURA	TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO:15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO ESCOLAR COM PONTA ARREDONDADA	Tesoura escolar ergonômica, lâmina de aço inoxidável, com cabo de polipropileno, tamanho aprox. 15 cm, Selo do INMETRO espessura da lâmina 1,5mm.	UNIDAD E	1.600	12.000,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

39	607301 - TINTA GUACHE	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:DIVERSAS, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	Tinta guache 250 gr, não tóxica, solúvel em água, aplicável em variados tipos de papéis, Selo INMETRO, nas cores: verde, azul, vermelho, amarelo e preto - conforme quantidade nas cores a ser confirmada na solicitação.	UNIDADE	1.300	12.870,00
40	353728 - CLIPE	CLIQUE, TAMANHO:1/0, MATERIAL:PLÁSTICO, FORMATO:PARALELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CORES VARIADAS	Clips plástico. Blister com 100 cliques plásticos. Marca referência: radex, qualidade igual ou superior.	CAIXA	1	9,90
41	449376 - CAIXA CORRESPONDÊNCIA	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL:POLIETILENO, COR:INCOLOR, TIPO:TRIPLA, COMPRIMENTO:370 MM, LARGURA:260 MM, ALTURA:50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM INCLINAÇÃO ENTRE AS BANDEJAS	Caixa correspondência tripla, móvel, selada, cristal.	UNIDADE	15	1.125,00
42	324375 - BORRACHA APAGADORA ESCRITA	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL:BORRACHA, COR:BRANCA, TIPO:MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO PONTEIRA, APLICAÇÃO:PARA LÁPIS		UNIDADE	450	180,00
43	470835 - PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO	PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO, TIPO:COUCHÉ, TAMANHO (C X L):297 X 210 MM, GRAMATURA:210 G/M2, COR:BRANCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:FOSCO	Papel couchê (branco) COM BRILHO, tamanho A4, 210g, pacote com 50 folhas.	PACOTE	15	210,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

44	294718 - PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL:PLÁSTICO, MATERIAL PONTA:ACRÍLICO, TIPO CARGA:DESCARTÁVEL , COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA 4MM E ESPESSURA ESCRITA 2MM	PINCEL PARA QUADRO BRANCO ACRÍLICO PONTA REDONDA, RECARREGÁVEL, PONTA WEBTIP- VBM- M MACIA PARA NÃO DANIFICAR O QUADRO,TINTA LÍQUIDA ESPECIAL QUE APAGA FACILMENTE, PONTA: 6,0MM ARREDONDADA , ESPESSURA DE ESCRITA 2,3MM, REFIL E PONTAS SUBSTITÚVEIS – CORES AZUL, PRETO, VERMELHO E VERDE		6.000	111.000,00
45	230828 - APONTADOR LÁPIS	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL:METAL E PLÁSTICO, TIPO:ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DEPÓSITO	Apontador de lápis em plástico. Lâmina de aço temperado, com depósito. Referência: CIS, Faber-Castell.		1.240	3.906,00
46	378826 - PISTOLA APLICADORA	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, POTÊNCIA:250 W, APLICAÇÃO:COLAGEM , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PROFISSIO NAL, COMPATÍVEL BASTÃO SILICONE	Pistola grande para cola quente Bivolt (110x220 volts) Gatilho avançado para fluxo continuo de cola. Utiliza refis de cola grosso: 1,12 cm de diâm.		140	4.121,60
47	622715 - PAPEL AUTO-ADESIVO	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL:PLÁSTICO, COR:TRANSPARENTE, COMPRIMENTO:25 M, LARGURA:40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO/CONT ACT	Papel adesivo incolor, rolo de 45cm x 25m - boa aderência, 80 micras/0.8mm esp	UNIDADE	194	16.792,64



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

48	625930 - PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL:CARTÃO DUPLO PLASTIFICADO, LARGURA:230 MM, ALTURA:340 MM, COR:VARIADA, APLICAÇÃO:ARMAZENAR DOCUMENTOS E IMPRESSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:COM GRAMPO TRILHO	Pasta de papel cartão duplex, tamanho 230 x 340, ideal para papel A4, com grampo trilho de plástico, dupla plastificação	UNIDADE	6.000	16.260,00
49	323165 - CANETA HIDROGRÁFICA	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL:ALUMÍNIO, FORMATO CORPO:CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA:FELTRO, ESPESSURA ESCRITA:GROSSA, COR CARGA:BRANCA METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO TOQUE PENA, DIÂMETRO PONTA 1, PERMANENTE, IM-	Canetinha hidrocor, 12 cores, ponta porosa 4.0mm	JOGO	900	15.831,00
50	466017 - UTENSÍLIO DOMÉSTICO	UTENSÍLIO DOMÉSTICO, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:SOUSPLAT, DIÂMETRO:35 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REDONDO , COR:BRANCA	Base para bolo, de compensado, 40cm	UNIDADE	500	4.650,00
51	602617 - CONJUNTO FERRAMENTAS	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:12 ESTECAS DE METAL ZAMAQ, APLICAÇÃO:FERRAMENTAS PARA ARTESANATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:KIT DE BOLEADORES, ESPÁTULAS, FURADORES, MARCADOR	Kit estaca de madeira, 16 peças, tamanho 15cm, preto		26	481,00
52	400014 - ESPELHO	ESPELHO, MATERIAL:VIDRO CRISTAL LAPIDADO, ESPESSURA:4 MM	Espelho dupla face, com base giratória 360°, com pedestal, altura aproximada 21cm	UNIDADE	250	13.635,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

53	440566 - CORANTE ALIMENTO	CORANTE ALIMENTO, APRESENTAÇÃO:LÍQUIDO, COR:VARIADA	Anelina líquida comestível, 10ml, vermelho, verde, azul e amarelo	UNIDADE	140	693,00
54	256485 - GESSO	GESSO, ORIGEM:MINERAL, TIPO:ESTUQUE, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COR:BRANCO, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO CIVIL	Gesso em pó, secagem rápida, de 01 kg, marca referência Indeflex, qualidade igual ou superior	QUILO	60	1.836,00
55	398320 - GIZ PASTEL	GIZ PASTEL, MATERIAL:PIGMENTO EM PÓ, APRESENTAÇÃO:BASTÃO, COR:VARIADA, TIPO:FOSCO	Giz pastel oleoso Arts Oil Pastéis, 12 cores, tipo de ponta larga, dimensões aproximadas: 13,5x8,2x1,5cm	CAIXA	60	954,00
56	396055 - PRANCHETA PORTÁTIL	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL:ACRÍLICO, COMPRIMENTO:355 MM, LARGURA:240 MM, COR:VARIADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PRENDEDOR EM AÇO INOXIDÁVEL	Prancheta MDF natural, ofício com clipe de perfil baixo, para folhas A4, medida aproximada 33x23x0,5cm	UNIDADE	80	1.032,00
57	CABOS DE FIBRA, CORDOALHAS E BARBANTES	BARBARTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS:8 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CRÚ			10	150,00
58	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	CADERNO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA:CARTOLINA, APRESENTAÇÃO:BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS:100 FL, COMPRIMENTO:210 MM, LARGURA:145 MM, TIPO:ESCOLAR 1/2 OFÍCIO		UNIDADE	24	72,00
59	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL CREPOM, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:18 G/M2, COMPRIMENTO:2 M, LARGURA:48 CM, COR:AMARELA		UNIDADE	50	100,00
60	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL CREPOM, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:18 G/M2, COMPRIMENTO:2 M, LARGURA:48 CM, COR:AZUL		UNIDADE	50	100,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

61	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL CREPOM, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:18 G/M2, COMPRIMENTO:2 M, LARGURA:48 CM, COR:VERMELHO		UNIDAD E	50	100,00
62	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL CREPOM, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:18 G/M2, COMPRIMENTO:2 M, LARGURA:48 CM, COR:VERDE		UNIDAD E	50	100,00
63	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL CREPOM, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:18 G/M2, COMPRIMENTO:2 M, LARGURA:48 CM, COR:LILÁS		UNIDAD E	50	100,00
64	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL CREPOM, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:18 G/M2, COMPRIMENTO:2 M, LARGURA:48 CM, COR:BRANCA		UNIDAD E	50	100,00
65	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGME NTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:LARANJA, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA		UNIDAD E	30	240,00
66	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGME NTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:AZUL, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA		UNIDAD E	30	240,00
67	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGME NTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA		UNIDAD E	30	240,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

68	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGME NTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:AMARELA, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA		UNIDAD E	30	240,00
69	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGME NTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:PRETA, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA		UNIDAD E	30	240,00
70	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGME NTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:PINK, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA		UNIDAD E	30	240,00
71	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGME NTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:LILÁS, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA		UNIDAD E	30	240,00
72	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGME NTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:MARRON, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA		UNIDAD E	30	240,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

73	ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE:FELTRO, MATERIAL CORPO:ACRÍLICO, COMPRIMENTO:17 CM, LARGURA:5 CM, ALTURA:10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTOJO COM COMPARTIMENTO PARA 2 PINCÉIS		UNIDAD E	5	50,00
74	ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL:METAL E PLÁSTICO, TIPO:ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DEPÓSITO		UNIDAD E	20	60,00
75	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL:PLÁSTICO, MATERIAL PONTA:ACRÍLICO, COR:AZUL		UNIDAD E	15	75,00
76	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL:PLÁSTICO, MATERIAL PONTA:ACRÍLICO, COR:VERMELHA		UNIDAD E	15	75,00
77	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL:PLÁSTICO, MATERIAL PONTA:ACRÍLICO, COR:PRETA		UNIDAD E	15	75,00
78	MIUDEZAS E AVIAMENTOS PARA COSTURA	TESOURA COSTURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO:9,5 POL, COMPRIMENTO:25 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO EMBORRACHADO PARA DESTRO E CANHOTO		UNIDAD E	10	500,00
79	ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO	TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO:15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO ESCOLAR COM PONTA		UNIDAD E	30	210,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

		ARREDONDADA				
80	JOGOS, BRINQUEDOS E ARTIGOS CORRELATOS COM RODAS	MASSA MODELAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁGUA/CARBOI D RATOS DE CEREAIS E CLORETO SÓDIO, APRESENTAÇÃO:12 BASTÔES, QUANTIDADE CORES:12 UN, COR:SORTIDA, CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS:SEM MOLDES, PRAZO VALIDADE:4 ANOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATÓXICA		UNIDAD E	60	480,00
81	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS:ORELHA DE BOI, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:4, FORMATO:CHATO		UNIDAD E	30	90,00
82	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS:ORELHA DE BOI, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:6, FORMATO:CHATO		UNIDAD E	30	90,00
83	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS:ORELHA DE BOI, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:8, FORMATO:CHATO		UNIDAD E	30	120,00
84	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS:ORELHA DE BOI, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:10, FORMATO:CHATO		UNIDAD E	30	120,00
85	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS:ORELHA DE BOI, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:12, FORMATO:CHATO		UNIDAD E	30	120,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

86	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL ARTE PLÁSTICA, MATERIAL CERDAS:NATURAIS, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:20 POL, FORMATO:CHATO		UNIDAD E	30	150,00
87	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO C/ 6 FRASCOS DE 15 ML CADA		UNIDAD E	60	480,00
88	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL SEDA, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:48 CM, COR:VERDE, GRAMATURA:18 G/M2	pacote com 50 folhas	PACOTE	1	15,00
89	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL SEDA, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:48 CM, COR:ROSA, GRAMATURA:18 G/M2	pacote com 50 folhas	PACOTE	1	15,00
90	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL SEDA, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:48 CM, COR:LARANJA, GRAMATURA:18 G/M2	pacote com 50 folhas	PACOTE	1	15,00
91	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL SEDA, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:48 CM, COR:AZUL ESCURO, GRAMATURA:18 G/M2	pacote com 50 folhas	PACOTE	1	15,00
92	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL SEDA, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:48 CM, COR:AMARELO, GRAMATURA:18 G/M2	pacote 50 folhas	PACOTE	1	15,00
93	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL SEDA, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:48 CM, COR:VERMELHO, GRAMATURA:18 G/M2	pacote com 50 folhas	PACOTE	1	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

94	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL:BORRACHA EVA, COMPRIMENTO:48 CM, LARGURA:40 CM, COR:VERMELHO	pacote com 50 unidades	PACOTE	1	125,00
95	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL:BORRACHA EVA, COMPRIMENTO:48 CM, LARGURA:40 CM, COR:VERDE	pacote com 50 unidades	PACOTE	1	125,00
95	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL:BORRACHA EVA, COMPRIMENTO:48 CM, LARGURA:40 CM, COR:AZUL	pacote com 50 folhas	PACOTE	2	250,00
96	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL:BORRACHA EVA, COMPRIMENTO:48 CM, LARGURA:40 CM, COR:BRANCO	pacote com 50 unidades	PACOTE	1	125,00
97	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL:BORRACHA EVA, COMPRIMENTO:48 CM, LARGURA:40 CM, ESPESSURA:2 MM, COR:PRETA	pacote com 50 folhas	PACOTE	1	125,00
98	467691 - PAPEL EMBORRACHA D O	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL:BORRACHA EVA, COMPRIMENTO:48 CM, LARGURA:40 CM, COR:VARIADA	pacote com 50 folhas cada. um pacote lilas, um rosa, um marrom, um laranja, um amarelo	PACOTE	5	625,00
99	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS	BOLA ISOPOR, DIÂMETRO:25 CM		UNIDADE	30	750,00
10 0	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS	BOLA ISOPOR, DIÂMETRO:7 CM		UNIDADE	30	90,00
10 1	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS	BOLA ISOPOR, DIÂMETRO:15 CM		UNIDADE	30	300,00
10 2	TECIDOS	TNT, GRAMATURA:40 G/M2, COR:BRANCA, LARGURA:1,40 M	bobina com 50m	ROLO	2	140,00
10 3	TECIDOS	TNT, GRAMATURA:40 G/M2, COR:PRETO, LARGURA:1,40 M	rolo com 50m	ROLO	2	140,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

10 4	TECIDOS	TNT, GRAMATURA:100 G/M2, COR:VERMELHO, LARGURA:1,40 M	rolo com 50m	ROLO	2	140,00
10 5	TECIDOS	TNT, GRAMATURA:100 G/M2, COR:VERDE ESCURO, LARGURA:1,40 M	rolo com 50m	ROLO	2	140,00
10 6	JOGOS, BRINQUEDOS E ARTIGOS CORRELATOS COM RODAS	MASSA MODELAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA:AMIDO, QUANTIDADE CORES:1 UN, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATÓXICA, ACEITA TINGIMENTO, USO:BISCUIT	pacotes individuais de 1kg cada	QUILO	20	600,00
10 7	TECIDOS	FELTRO, MATERIAL:FELTRO, COMPRIMENTO:28 A 50 M, LARGURA:1,40 M, COR:VERMELHA		UNIDAD E	1	40,00
10 8	TECIDOS	FELTRO, MATERIAL:FELTRO, LARGURA:1,40 M, COR:VERDE		METRO	30	1.200,00
10 9	TECIDOS	FELTRO, MATERIAL:FELTRO, COMPRIMENTO:28 A 50 M, LARGURA:1,40 M, COR:AMARELA		UNIDAD E	1	40,00
11 0	JOGOS, BRINQUEDOS E ARTIGOS CORRELATOS COM RODAS	BALÃO FESTA, MATERIAL:BORRACHA NATURAL, LÁTEX, COR:LISO, C/ COR VARIADA, TAMANHO:Nº 9		UNIDAD E	10	200,00
11 1	MIUDEZAS E AVIAMENTOS PARA COSTURA	AGULHA CROCHÊ, MATERIAL:AÇO NIQUELADO, TIPO AGULHA:2 1/2		UNIDAD E	20	20,00
11 2	TECIDOS	TECIDO DE FIBRA NATURAL, TIPO TECIDO:JUTA, LARGURA:1 M, COR:NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OURELAS LATERAIS		ROLO	1	500,00
11 3	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	VERNIZ, ACABAMENTO:BRILHA N TE, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:INTERIOR E EXTERIOR, COMPOSIÇÃO:EPÓXI	frasco com 500ml	UNIDAD E	40	2.720,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

11 4	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL KRAFT, GRAMATURA:80 G/M2, COMPRIMENTO:150 M, LARGURA:60 CM, COR:NATURAL		ROLO	40	5.600,00
11 5	JOGOS, BRINQUEDOS E ARTIGOS CORRELATOS COM RODAS	BARALHO, MATERIAL:PLÁSTICO, APRESENTAÇÃO:CAIXA PAPELÃO COM 1 JOGO, COR BÁSICA FRENTE:BRANCA, COR BÁSICA VERSO:VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LAVÁVEL		UNIDAD E	10	170,00
11 6	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL KRAFT, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:180 G/M2, COMPRIMENTO:297 MM, LARGURA:210 MM, COR:PARDA		ROLO	40	5.600,00
11 7	MIUDEZAS E AVIAMENTOS PARA COSTURA	VIDRILHO, MATERIAL:VIDRO, TAMANHO:2 X 9/0, TIPO:OPACO, COR:AZUL	PACOTES COM 500GRS, CORES VARIADAS.	PACOTE	90	2.250,00
11 8	ARTIGOS DE PAPEL PARA HIGIENE	GUARDANAPO DE PAPEL, LARGURA:33,50 CM, COMPRIMENTO:33,50 CM, COR:BRANCA, TIPO FOLHAS:DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA MACIO	GUARDANAPO PARA DECOUPAGE	PACOTE	6	150,00
11 9	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA	PALITO MADEIRA, ACABAMENTO:POLIDO , COMPRIMENTO:20 A 30 CM, TIPO USO:HOSPITALAR, APLICAÇÃO:CONFECÇÃO DE ESFREGAÇÃO DE ESCARRO	PACOTE COM 1000 UNIDADES	PACOTE	20	1.200,00
12 0	ADESIVOS	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT , POTÊNCIA:40 W, TEMPERATURA TRABALHO:120 - 193 °C, APLICAÇÃO:COLAGEM , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIÂMETRO ENTRADA BASTÃO 11,3MM	10 UNIDADES PARA REFIL GROSSO E 10 UNIDADES PARA REFIL FINO	UNIDAD E	20	500,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

12 1	ADESIVOS	COLA, APLICAÇÃO:PISTOLA QUENTE, TIPO: HOT- MELT	3 QUILOS REFIL FINO E 3 QUILOS REFIL GROSSO	QUILO	6	252,00
12 2	FERRAGENS DIVERSAS	CHAVEIRO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO:130 X 40 MM, TIPO IMPRESSÃO:FOTOCOR ROSÃO / ALTO RELEVO, APLICAÇÃO:USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CORRENTE E ARGOLA NIQUELADAS, CANTOS ARREDONDADOS,	ARGOLAS PARA CHAVEIRO, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	3	39,00
12 3	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	FITA ADESIVA, MATERIAL:ACETATO, TIPO:MONOFACE, LARGURA:45 MM, COMPRIMENTO:45 M	FITA ADESIVA LARGA TRANSPARENTE	UNIDAD E	100	800,00
12 4	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	LÁPIS DE COR, MATERIAL:MADEIRA, COR:DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMANHO GRANDE COM 12 CORES		UNIDAD E	30	450,00
12 5	TECIDOS	TELA DE PINTURA, MATERIAL:TECIDO ALGODÃO, COR:BRANCA, COMPRIMENTO:22 CM, LARGURA:16 CM, USO:ARTÍSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MOLDURA EM MADEIRA		UNIDAD E	100	1.100,00
12 6	308365 - TINTA	TINTA, COMPOSIÇÃO:CORANTE DIRETO, CLORETO DE SÓDIO, APLICAÇÃO:TINGIMENTO DE TECIDO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	TINTA PARA TECIDO, FRASCOS COM 250ML CADA, CORES VARIADAS: 30 frascos de cada cor: VERMELHA, AZUL, AMARELO, VERDE, PRETO, BRANCO, ROSA E LARANJA	UNIDAD E	270	6.210,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

12 7	343916 - LINHA TRICÔ	LINHA TRICÔ, MATERIAL:70% ACRÍLICO E 30% LÃ, COMPRIMENTO:167 M, COR:BEGE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIO NE 3/5, NOVELO, PESO 90G	novelos de lã com 90 a 100grs cada, cores variadas. 20 ROLOS DE CADA COR: AZUL, VERDE, MARROM, PRETO, ROSA, VERMELHO, AMARELO E LARANJA	ROLO	160	2.400,00
12 8	608141 - FITA	FITA, MATERIAL:CETIM, LARGURA:7 MM, COMPRIMENTO:100 M, COR:DIVERSAS	Rolo com 100m. cada - solicitamos 2 rolos de cada cor: verde, vermelho, lilás, rosa, dourada, prata, azul, preta, branca, amarela, marrom.	UNIDAD E	22	275,00

129	BOBINA PAPEL SENHA	BOBINA PAPEL SENHA, MATERIAL:PAPEL JORNAL, LARGURA:4 CM, COMPRIMENTO:220 M, TIPO:3 DÍGITOS (000 A 999), COMPRIMENTO TIQUETE:5,75 CM, GRAMATURA:50 G/M2, CAPACIDADE BOBINA:2.000 TÍQUETES, APLICAÇÃO:EMISSÃO DE SENHAS, FORMATO TÍQUETE:OVALADO, CARACTERÍSTICA	Bobina de senha numerada de dois dígitos (00-99) na cor Azul - com 2.000 números	UNIDADE	40	996,00
130	BOBINA PAPEL SENHA	BOBINA PAPEL SENHA, MATERIAL:PAPEL JORNAL, LARGURA:4 CM, COMPRIMENTO:220 M, TIPO:3 DÍGITOS (000 A 999), COMPRIMENTO TIQUETE:5,75 CM, GRAMATURA:50 G/M2, CAPACIDADE BOBINA:2.000 TÍQUETES, APLICAÇÃO:EMISSÃO DE SENHAS, FORMATO TÍQUETE:OVALADO, CARACTERÍSTICA	Rolo de senha numerada de dois dígitos (00-99) na cor Vermelha - com 2.000 números	UNIDADE	40	996,00



POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

O mercado para fornecimento de materiais pedagógicos, de escritório e de oficina é amplo e competitivo. Após a consolidação da demanda das Secretarias (DFDs 925,1007, 1399,1578 e 10279), a análise técnica indica que a **Aquisição de Bens por Licitação (SRP)** é a solução mais vantajosa para o interesse público e será justificada.

Em atendimento ao princípio da busca pela melhor proposta (Art. 11 da Lei nº 14.133/2021), as seguintes alternativas foram avaliadas e rejeitadas, conforme detalhado:

Produção Interna dos Materiais: Inviável. A diversidade e a complexidade dos itens solicitados (ex: lápis Jumbo, tintas, papéis especiais, materiais de escritório) exigiriam a criação de uma linha de produção especializada, compra de maquinário, insumos químicos e contratação de pessoal técnico. O custo operacional e logístico de produzir internamente seria exponencialmente maior do que o custo de aquisição via mercado.

Locação ou Contratação como Serviço: Não se aplica. Os materiais (pedagógicos e de oficina) são bens de consumo, ou seja, são utilizados e esgotados. A contratação para aluguel ou locação destes itens não seria factível nem econômica, pois a Administração estaria pagando por um "uso" sem a propriedade do bem consumido.

Adesão a Atas de Registro de Preços (Carona): Possível, mas não primária. Embora seja uma opção para itens específicos, a adesão a Atas de outros órgãos não garante a integralidade da lista consolidada e pode resultar em preços menos vantajosos (devido a diferentes regiões ou volumes de compra). Optar por uma licitação própria garante maior competitividade e total aderência aos requisitos e especificações locais.

Reaproveitamento e Doados: Insuficiente. Embora haja incentivo ao uso consciente, a demanda é por materiais novos, de alta qualidade e segurança (principalmente atóxicos e certificados pelo INMETRO para as crianças). O suprimento via doações ou reaproveitamento não é regular nem padronizado o suficiente para garantir a continuidade e a qualidade do serviço público.

A solução adotada, a **Aquisição de Materiais por meio de licitação na modalidade Sistema de Registro de Preços (SRP)**, é a que melhor atende ao interesse público, em razão de:

Modelo de Gestão Ideal (SRP): O SRP é o instrumento de gestão mais adequado para atender a uma demanda de consumo descentralizada, contínua e com estimativa de quantidades, permitindo que a Administração adquira os bens de forma parcelada, conforme a real necessidade das unidades (SME e SMAS).

Qualidade e Segurança Regulamentada: A licitação garante que a Administração possa exigir do mercado o cumprimento integral dos requisitos técnicos (Item III), como a comprovação de que os materiais são **atóxicos**, certificados pelo **INMETRO** e adequados ao público infantil e juvenil, mitigando riscos de segurança.

Eficiência e Economicidade: O SRP otimiza o fluxo de caixa, evita o acúmulo de grandes estoques e, por meio da competitividade do certame, assegura a obtenção da proposta mais vantajosa para o Município.



DESCRÍÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução técnica adotada é a **Aquisição de Bens de Consumo** por meio da utilização do **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, a ser implementado por meio de licitação na modalidade Pregão, preferencialmente eletrônico.

O SRP é o modelo mais eficiente para este objeto, pois permite o registro formal dos preços e das condições de fornecimento em Ata (ARP), por um período de até 12 meses. Esta abordagem atende à demanda contínua e à incerteza do momento exato do consumo dos materiais, alinhando-se aos princípios da **eficiência e economicidade** previstos na Lei nº 14.133/2021.

A execução do fornecimento será gerenciada de forma descentralizada e por demanda. A entrega dos materiais será realizada de forma **parcelada**, mediante a emissão de **Ordens de Fornecimento (OFs)** pelas Secretarias Requisitantes (SME e SMAS), conforme a necessidade de reposição de estoque em suas unidades (CEMEIS, Escolas de Ensino Fundamental e Casa do Bem Viver, entre outros).

O prazo para a entrega, contado a partir da emissão da OF, deverá ser estabelecido no Termo de Referência, garantindo a agilidade no abastecimento. O fornecedor será o único responsável pela logística, transporte e entrega dos materiais diretamente nos locais indicados.

O ciclo de vida dos materiais se inicia com a aquisição dos itens novos e certificados e se encerra com o seu consumo e esgotamento nas atividades pedagógicas, de oficina e administrativas. A gestão do ciclo de vida, no que tange à mitigação de impactos, será detalhada no Item XII, contemplando as responsabilidades de descarte e logística reversa, quando aplicável.



JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O critério de julgamento, em atenção ao art. 33, inc. I, da Lei nº 14.133/2021, desde que atenda as exigências contidas neste Termo de Referência e seus Anexos, será por menor preço por lote e a licitação será exclusiva para ME/EPP uma vez q os lotes nao ultrapassam R\$80.000,00 reais.

Diante da similaridade funcional, técnica e de uso dos itens, optou-se pelo agrupamento de materiais pedagógicos em lotes, nos termos do art. 40, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que permite a divisão em lotes para ampliar a competitividade e viabilizar a participação de um maior número de fornecedores, principalmente microempresas e empresas de pequeno porte.

Os materiais foram agrupados conforme sua utilização, o agrupamento considera a semelhança de especificações técnicas e características dos produtos, o que facilita tanto a análise das propostas quanto o controle de qualidade na entrega, além de simplificar a logística e o armazenamento.

A divisão em lotes evita a fragmentação excessiva da licitação, o que poderia acarretar dificuldades na gestão dos contratos, no recebimento e conferência dos materiais, e no controle de prazos e entregas. Assim, a organização por lotes torna o processo mais ágil e eficiente, sem prejuízo à competitividade.

Dessa forma, o fracionamento do objeto em lotes foi realizado com o objetivo de equilibrar economicidade, eficiência administrativa e incentiva à ampla participação de fornecedores, não havendo direcionamento ou restrição indevida à competitividade, conforme previsto nos princípios e diretrizes da Lei nº 14.133/2021, especialmente os princípios da isonomia, seleção da proposta mais vantajosa e julgamento objetivo.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação proposta visa a otimização e a garantia da continuidade dos serviços essenciais, traduzindo a eficiência da gestão em benefícios diretos para a população. O resultado final pretende assegurar o pleno e ininterrupto funcionamento das unidades de ensino (CEMEIS e Ensino Fundamental) e das unidades de assistência social (SMAS/Casa do Bem Viver) e da SME (CeCo e o Laboratório Municipal) garantindo a execução de suas atividades finalísticas. A aquisição de materiais pedagógicos e de oficina de alta qualidade, certificados e adequados ao público-alvo (como itens atóxicos e ergonômicos), promoverá o desenvolvimento integral (cognitivo, motor e social) dos alunos e usuários, elevando o padrão das atividades socioeducativas e mitigando riscos à saúde. Em termos de gestão, a escolha pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) resultará em **economicidade**, pela obtenção dos melhores preços, e em **eficiência operacional**, otimizando o fluxo de caixa, evitando grandes estoques obsoletos e garantindo o abastecimento sob demanda. Em síntese, o demonstrativo dos resultados pretendidos culmina na excelência da execução das políticas públicas de educação e assistência social, conforme os objetivos e princípios da Lei.



PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS ANTES DA CONTRATAÇÃO

As providências a serem tomadas para a materialização desta contratação incluem o encerramento do planejamento e a preparação para a fase externa da licitação. Tendo em vista que a previsão no **Plano de Contratações Anual (PCA) de 2025** e a **formalização da indicação orçamentária (LOA)** já foram realizadas e confirmadas, as próximas etapas a serem executadas pela Administração são: a consolidação dos dados levantados neste ETP para a elaboração do **Termo de Referência (TR)**, que deverá detalhar os requisitos técnicos e operacionais de cada lote e os critérios de aceitação; a realização da **Pesquisa de Preços** para estimar o valor da contratação (Item VII), utilizando no mínimo três fontes, em estrita conformidade com os parâmetros da Lei nº 14.133/2021; e, por fim, a submissão do processo completo (ETP, TR e Pesquisa de Preços) à **Análise e Aprovação da Autoridade Competente** e à **Assessoria Jurídica** para a emissão do Parecer de Legalidade, em atendimento ao Art. 53 da Nova Lei de Licitações.



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

CONTRATAÇÃO CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

A presente aquisição de materiais pedagógicos, de oficina e de expediente não está vinculada a nenhuma outra contratação correlata ou interdependente. O objeto é de natureza autônoma e de pronto uso, não exigindo a contratação prévia ou simultânea de serviços de instalação, manutenção, capacitação, ou locação de equipamentos para que possa ser utilizado pelas Secretarias Requisitantes (SME, SMS e SMAS). As únicas necessidades logísticas (transporte e entrega) serão integralmente cobertas pela empresa contratada, conforme o modelo de execução (Item VI). Portanto, a contratação é independente e pode prosseguir sem a necessidade de planejamento ou execução de procedimentos licitatórios adicionais.



POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A aquisição massiva de materiais de consumo, como papel, tintas, plásticos e madeira, gera impactos ambientais que devem ser reconhecidos e tratados. Os principais danos estão relacionados à **exaustão de recursos naturais** na fase de extração da matéria-prima (como celulose e insumos minerais para pigmentos) e à **contaminação e saturação de aterros sanitários** na fase pós-consumo, devido ao volume de resíduos sólidos e embalagens não recicláveis. Para mitigar esses danos, a contratação incorporará critérios de sustentabilidade em estrita conformidade com o Art. 11, parágrafo único, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021. As medidas de tratamento, a serem detalhadas no Termo de Referência, incluirão a exigência de produtos fabricados, preferencialmente, com **material reciclado** ou **material de origem sustentável certificada** (Ex: Papel e itens de madeira com selo **FSC Forest Stewardship Council**), desde que isso não comprometa a qualidade técnica, a segurança (Ex: materiais atóxicos) e a economicidade do bem. Adicionalmente, o futuro contratado será responsabilizado pela participação em **sistemas de logística reversa** para o recolhimento e o descarte ambientalmente adequado das embalagens e resíduos específicos, garantindo a gestão eficiente do ciclo de vida dos materiais.



OBSERVAÇÃO

Fica estabelecido que este Estudo Técnico Preliminar consolida as demandas de **três Secretarias distintas** — Secretaria Municipal de Educação (SME), Secretaria Municipal de Assistência Social (SMAS) e Secretaria Municipal de Saúde (SMS) — em um único procedimento licitatório (Sistema de Registro de Preços - SRP), visando a máxima economia de escala e eficiência administrativa. O êxito da contratação dependerá da rigorosa observância, por parte do futuro contratado, das **especificações técnicas heterogêneas e críticas** (ex: produtos atóxicos e JUMBO para a Educação Infantil, materiais específicos para oficinas terapêuticas do CeCo), que são essenciais para a segurança e o desenvolvimento dos usuários finais e o atendimento às diferentes políticas públicas. O presente ETP, embora cumpra com a análise de todos os requisitos da Lei nº 14.133/2021, não exime a área técnica de elaborar um **Termo de Referência robusto** nem a Assessoria Jurídica da posterior verificação e aprovação final de todos os documentos pré-licitatórios.



CONCLUSAO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) atende integralmente aos requisitos de planejamento da **Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021)**, demonstrando a necessidade imperativa e o interesse público na contratação. A consolidação das demandas das Secretarias Municipais de: Assistência Social (SMAS), Educação (SME) e Saúde (SMS) justifica a urgência na aquisição de materiais pedagógicos e de oficina para a garantia da continuidade e da qualidade dos serviços públicos essenciais. A análise de mercado e das alternativas confirmou que a solução mais vantajosa é a licitação para **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, que permitirá um fornecimento parcelado, otimizado e economicamente eficiente. O planejamento técnico validou o **parcelamento obrigatório** do objeto, a viabilidade logística e a adoção de critérios de sustentabilidade. O processo já confirmou a previsão orçamentária (LOA) e no PCA 2025.

João Monlevade, MG - 17 de novembro de 2025.

Karen Carolina Tavares



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 956/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG
CNPJ: 18.401.059/0001-57
RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027
(31) 3859-2500

ANÁLISE DE RISCO

OBJETO
Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – (ETP) para aquisição de materiais pedagógicos em atendimento as necessidade das secretárias de Assistência Social (SMAS) Educação e Saúde (SMS), com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 925,1328,1329 e 1399/2025, Plano de Contratações Anual - PCA e com a Lei 14.133/2021.

ETAPA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

RISCO 1	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Fornecimento de Material de Qualidade Inferior	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	Material não atende aos requisitos técnicos, comprometendo a segurança dos usuários (crianças) e a eficácia pedagógica.

AÇÃO	DESCRÍÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	Exigência de amostras para análise e aprovação antes da homologação da Ata. Exigência de Certificações (INMETRO) e laudos de atoxidade no Termo de Referência.	Agente de Contratação / Equipe de Planejamento
CONTINGENCIAL	Devolução imediata do lote; Aplicação de Sanções Contratuais; Exigência de substituição em prazo não superior a 48h.	Fiscal do Contrato (SME/SMAS/SMS) / Procuradoria

RISCO 2	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Atraso na Entrega	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	O fornecedor falha em atender às Ordens de Fornecimento (OFs) parceladas, gerando a interrupção das atividades nas unidades essenciais.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	Previsão de cláusulas de execução por terceiros (compra emergencial com custos debitados ao contratado); Fixação de prazos de entrega curtos (Ex: 15 dias).	Gestor do Contrato / Agente de Contratação/ Procuradoria
CONTINGENCIAL	Aplicar as penalidades contratuais cabíveis. Em caso de atraso injustificado, avaliar a rescisão do contrato.	Fiscal do Contrato / Procuradoria

RISCO 3	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Gestão Inadequada da Ata (SRP)	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input checked="" type="checkbox"/> Médio <input type="checkbox"/> Alto	Descontrole dos saldos de itens disponíveis na Ata ou emissão de Ordens de Fornecimento com erros logísticos.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	Designação formal e treinamento de Gestores e Fiscais da ARP nas três Secretarias. Criação de um sistema de controle de saldo unificado.	Gestor do Contrato / Autoridade Competente
CONTINGENCIAL	Aplicação de advertência formal ao servidor responsável pela emissão incorreta da OF.	Autoridade Competente / Gestor do Contrato

RISCO 4	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Preços Excessivos / Não Vantajosos	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	A Ata de Registro de Preços é homologada com valores superiores aos praticados no mercado, ferindo o princípio da economicidade.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	Realização de Pesquisa de Preços robusta (mínimo 3 fontes idôneas e análise da mediana). Previsão de negociação obrigatória com o primeiro colocado.	Setor de compras/ Agente de Contratação
CONTINGENCIAL	Não homologação dos itens com valores injustificáveis. Cancelamento da Ata ou item, se for o caso.	Autoridade Competente

RESPONSÁVEIS
_____ Karen Carolina Tavares

DATA DE ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO: 21/10/2025
