PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 5l – 37220-000 – Bom Sucesso – MG
Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Fornecimento de tecidos e aviamentos para uso das Escolas Municipais nas festividades.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO E NATUREZA DO OBJETO?	Aquisição de bens de natureza não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	O prazo de vigência contratual será de 1 ano.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	Não haverá prorrogação do contrato.
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Não haverá transição.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	Não se aplica.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	Não há necessidade de treinamento relacionado ao objeto.
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	As possíveis soluções para satisfação da demanda apresentada foram pesquisadas com fornecedores.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	• **Solução 1:** Aquisição de fantasias prontas e contratação de equipe de decoração. **Vantagens:** Tercerização da mão de obra. Diminuição de resíduos de material. **Desvantagens:** Menor envolvimento da comunidade escolar com o evento; maior gasto. • **Solução 2:** Aquisição de tecido para ambientação e confecção de fantasias **Vantagens:** Menor preço gasto. Maior envolvimento da comunidade, desenvolcimento da criatividade. **Desvantagens:** Maior tempo desprendido para a realização de eventos

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Após conclusão do estudo comparativo entre as soluções, a solução que se mostrou mais vantajosa foi a SOLUÇÃO 02, compra dos materiais. Essa solução parece ser a mais eficaz e adaptada às necessidades das Secretarias.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	A garantia contratual deverá se dar pelo período de 12 meses.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	Não se aplica.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	Não se aplica.

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	O quantitativo foi estimado com base no gasto de tecido dos anos anteriores e também pelo número de escolas da rede.
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	As quantidades foram estimadas uma vez que a quantidade exata a ser gasta é imprevisível.

ESPECIFICAÇÃO

It e m	Descrição	Und.	Qtdade.
1.	**Adesivo em vinil fosco, personalizado, calculado em m²**Impressão: policromia; com recorte, gramatura 120 g/m², Acabamento: aplicação em superfície lisa; Arquivo/arte fornecido pela instituição. Aplicação plotagem de veículos	M²	160
2.	**Adesivo em vinil jateado para vidro em m²**Cores cristal e fumê, gramatura 180 g/m², Para envelopamentos de vidros de janela,	M²	335
3.	**Adesivo rótulo bobina personalizado.** Impressão de cores 4x0, material enrolado em bobina de papelar reforçado. Bobina com250 unidades de impressões, gramatura 120 g/m²; **Dimensões de cada adesivo: 3,5 cm x 4,5 cm**	Bobina	80
4.	**Banner em lona, calculado em m²;** Impressão: em policromia; material lona 280g; Acabamento: tubetes nas duas extremidades, com cordão em nylon para fixação;Arte fornecida pela instituição.	M²	1.530
5.	**Bloco de requisição de material personalizado 175x135mm** Bloco de requisição de materiais, com cópia em papel amarelo, com 50 folhas, gramatura75 g/m², com o cabeçalho da prefeitura municipal de bom sucesso **(ver modelo em anexo).**	Bloco	90

	6	**Bloco Auto de Infração e Notificação** 210x297mm Bloco Auto de Infração e Notificação, gramatura 75-90 g/m², carbonado, cópia em papelamarelo, com 50 folhas, 1x0 cores, colado. Arte inclusa.	bloco	100
	7	**Bloco CONHECIMENTO /NOTIFICAÇÃO** 150x210mm Bloco conhecimento/notificação, gramatura 75 g/m², Carbonado, cópia em papelamarelo, com 50 folhas, 1x0 cores, colado.Arte inclusa**.**	bloco	70
	8	**Bloco** formato A5, gramatura 75 g/m² com numeração a seguir do número informado pelo órgão solicitante numeração especifica por via e sequencial. blococontendo 150 folhas • Carbonado • Com picote • 3 vias sendo (01 branca, 01 rosa e 01 verde)tamanho: 150 x 210 **(modelo e numeração a seguir a ser enviado pelo órgão solicitante).**	bloco	70
	9	**Bloco receituário médico** Material: offset; cor: branca; gramatura: 75 g/m2; comprimento: 210 mm; quantidade folhas: 50 un; largura: 150 mm; características adicionais: impressão ofsete, cor preta, uma face. Arte inclusa	bloco	5.040
	10	**Calendário de mesa** Calendário de Mesa - papelão 500g, tamanho aberto 31X21cm, cor 4/0; miolo: papel 300g; tamanho 15x21cm cor 4/4; Lâminas 13; acabamento: espiral wire-o; Arquivo fornecido pela instituição.	Unid	570
	11	**Caneca com estampa personalizada de cerâmica**Material: cerâmica Capacidade: 300 ml Altura: 9,5 cm Apta para microondas e lava-louças Arquivo fornecido pela instituição. Impressão 4x0 coloris	Unid	2.000
	12	**CADERNETA DE VACINAÇÃO PERSONALIZADA.** Papel 75g, tamanho 15 x 21cm, impressão de cores4x4, em arame especial. Contendo 50 páginas mais acapa e contra capa dura Capa e contracapa com impressão de cores 4 x 0.	Unid	1.010
	13	**CANETA PERSONALIZADA** Confeccionada em plástico, esferográfica, peso aproximado de 7g, 13,7cm de altura, tinta azul, escrita fina, área de impressão de no mínimo 5cm. Para brinde em eventos.	Unid	2.030
	14	**Canudo formatura** Confeccionado em papel personalizado, revestido em camurça liso, tamanho 30cm x 4cm. Para eventuais cursos.	Unid	2.220

	15	**Carimbo automático modelo datador.** Configuráveis formato (dias/mes/ano) impressão de cores (1x0). **Medidas:** 25 x 5 mm	Un.	75
	16	**Carimbo automático personalizado 27 x 10 mm**Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 27 x 10 mm	Un.	190
	17	**Carimbo automático personalizado 38 x 14 mm** Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 38 x 14 mm	Un.	70
	18	**Carimbo automático personalizado 47 x 18 mm** Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 47 x 18 mm	Un.	200
	19	**Carimbo automático personalizado 59 x 22 mm**Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 59 x 22 mm	Un.	200
	20	**Carimbo automático personalizado 69 x 30 mm**Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 69 x 30 mm	Un.	200
	21	**Carimbo automático personalizado 76 x 37 mm**Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 76 x 37	Un.	630
	22	**Cartão de visita** Personalizados cores 4x1 frente e verso, gramatura 250 g/m², tamanho 55x85mm, laminação brilhante MILHEIRO	milheiro	65
	23	**Cartaz personalizado** Material: papel couchê Gramatura: 180 g/m² Quantidade cores impressão: 4/0 cores Tamanho: 32 x 45 cm	Un.	1.300
	24	**Cartaz A2 personalizado** Cartazes: Tamanho 420 x 594mm Papel Couchê 180g, Programação visual em policromia. Arquivo fornecido pela instituição.	Un.	3.100
	25	**Certificado de coragem** Material: Papel vergê Gramatura: 180 g Sistema de cores: 4x1 Dimensão: 20 x 15 cm	Un.	2.100
	26	**Certificado de cursos** Certificado, tamanho 21 x 29,7cm, com impressão em policromia, papel duo designe 200g, acabamento corte simples. Arquivo fornecido pela instituição. Quantidade mínima: 50 unidades	Un.	1.300
	27	**Crachá Personalizado (Cartão Identificação)**Material: PVC Arte: A arte a combinar no ato da compra. Impressão: Tecnologia digital, alta resolução, resistência á água, ranhuras, uv, desgaste das corese fotografia. Tamanho: 5,5 cm x 8,6 cm Perfurado para Clips de Jacaré Acessórios: Cordões para crachás: • cor preta sem arte	Un.	1.320

		• Largura 1,5cm • Comprimento 85 cm) • Clips de Jacaré, argola **Arte Inclusa**		
	28	**Chaveiro personalizado** Tipo mosquetão com cordão 100% poliester, tamanho 20mm x 15cm, impressão colorida frente e verso.	Un.	5.700
	29	**Etiqueta adesiva** Material: papel couche semi brilho; cor: branca; largura: 50 mm Comprimento: 100 mm; aplicação: impressão por termo transferência Gramatura: 90 g/m2; apresentação: rolo com 50 metros; aproximadamente 950 etiquetas	Un.	650
	30	**Envelope branco personalizado pequeno** Cor 1x0 Tamanho 176 x 250 mm Gramatura 90 g	Un.	6.000
	31	**ENVELOPE BRANCO PERSONALIZADO MÉDIO**COR 1X0 TAMANHO 240 X 340 MM GRAMATURA 75 G	Un.	14.000
	32	**ENVELOPE BRANCO PERSONALIZADO GRANDE**COR 1X0 TAMANHO 370 x 455 MM GRAMATURA 120 G	Un.	7.000
	33	**ENVELOPE KRAFT PERSONALIZADO PEQUENO**COR 1X0 TAMANHO 180 X 250 MM GRAMATURA 75 G	Un.	3.200
	34	**ENVELOPE KRAFT PERSONALIZADO MÉDIO**COR 1X0 TAMANHO 240 X 340 MM GRAMATURA 80 G	Un.	6.300
	35	**ENVELOPE KRAFT PERSONALIZADO GRANDE**COR 1X0 TAMANHO 370 x 470 MM GRAMATURA 110 G	Un.	4.200
	36	**Encadernação** **Impressão e confecção de apostilas em preto e branco, até 50 páginas em papel Offset 90g, formato A4, com encadernação em espiral preta e capa com acetato transparente liso e contra capa opaca.**	Un	600
	37	**Faixa personalizada de lona PVC, metro quadrado**Faixa em lona PVC, gramatura 280 g/m², Calculado em m²; Impressão: em policromia; Acabamento: tubetes nas partes laterais, com ponteiras e com cordão de nylon para fixação; Arquivo fornecido pela instituição.	M²	2.080
	38	**Ficha de controle de pressão arterial e glicemia.**Papel off-set 180g, impressão de cores (1x1), impressão frente e verso. **Dimensões:** 20x15cm.	Un.	5.000
	39	**Fichas requisição de exame e encaminhamento médico** Sistema de cores 1x0, papel off-set 180g, Colado Tamanho 20 x 14, formato retrato área de impressão	Un.	500
	40	**Impressão colorida a laser** de documentos em papelA4, 75g/m².	**P**ágina	11.500

	41	**Livro de ponto de 04 assinaturas** Capa ura 100 páginas Pautado Tamanho: 32 cm x 22 cm.	Un.	250
	42	**Marcador de página** Formato: 5x20 cm. Impressão: frente e verso, Colorido Papel: couché brilho 210g. Acabamento: refile. Sem enobrecimento, sem extras.	Un.	800
	43	**Panfleto personalizado** Material: papel couchê fosco Tipo: flyer Medida: 15 x 21 cm Tipo impressão: 4x4 frente e verso Gramatura: 90 g MILHEIRO	milheiro	15
	44	**Panfleto personalizado** Material: papel couchê brilhante Tipo: flyer Medida: 15 x 21 cm Tipo impressão: 4x4 frente e verso Gramatura: 150 g MILHEIRO	milheiro	15
	45	**Pasta com bolso/ corte especial** Pasta: 45x60cm, 4x0 cores, tinta escala em cartão supremo 250g; lâminas: 4pgs, 20x8cm, 4 cores tinta escala em couchê liso 170g; corte/vinco, laminação fosca, n lados 1(pasta).	Un.	500
	46	**Pasta do aluno** Fabricada em cartolina 240 g/m² Cor azul; Tamanho da pasta fechada: 35cmx25,6.	Un.	4.000
	47	**Pasta individual do professor ou funcionário** Pasta fabricada em cartolina 240 g/m², Cor palha, Tamanho da pasta fechada: 35cmx25,6.	Un.	3.000
	48	**Adesivo em vinil brilhante, personalizado, calculado em m²** Impressão: policromia; com recorte, gramatura 120 g/m², Acabamento: aplicação em superfície lisa; Arquivo/arte fornecido pela instituição. Aplicação: plotagem de veículos	M²	10
	49	**Pasta com bolso em branco.** Papel 250g, impressão 4x0, frente fosca formato 30 x 45 cm.	Un.	1.100
	50	Pasta com bolso em branco. Papel 250g, impressão 4x0, frente fosca formato 30 x 45 cm.	Un.	1.100
	51	**Pedestal banner** Material: banner em lona pvc 280 g/m², estrutura: alumínio anodizado; acabamento superficial: fosco; altura máxima: 2,55 m; características adicionais: tripé com base articulada e regulagem de altura; largura: 1m	Un.	40
	52	**Placa horário de funcionamento 50x35 cm** Placa de sinalização com aviso de escola, Nome da escola e horário de funcionamento daescola, fabricada em pvc 2mm, Com informações em impressão digital. Placa para uso externo, resistente a sol e chuva.	Un.	25

	53	**Placa personalizada tamanho 50 x 35 cm** Material PVC 3mm Impressão de cores 4x0,	Un.	75
	54	**Placas de sinalização e identificação** Material pvc, Cor branca, Impressão de cores 4x0, dimensões: 29,7 x 14,7 cm	Un.	450
	55	**Placa de identificação de sala/ setor** Tamanho 15x40cm Pintadas com tinta epóxi automotiva e aplicação de adesivos recortados Material: alumínio 1mm Personalizada	Un.	430
	56	**Placa ACM 3 mm para Fachada Personalizada**Com desenho em adesivo impresso laminado sobre a placa. A prova d água,2,50 m x 80cm (LxA)m fixação com parafusos, cores 4 x 0, laminação UV brilho e arte inclusa	Un.	05
	57	**Placa de Identificação para Fachada** Material: ACM Altura: 60 CM Aplicação: Identificação Do Órgão, Espessura: 3 MM Largura: 100 CM Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão Incluso Arte, Fixação/instalação e confecção.	Un.	07
	58	**Placa em aço galvanizado personalizado**, padrão DETRAN, tamanho 70 cm x 50 cm, escrito: “Escola / Embarque e Desembarque” e símbolo de “proibido estacionar”. Deverá estar incluso a confecção da arte.	Un.	45
	69	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, tamanho 1m x 50 cm, escrito: “Atenção / Área Escolara 300 m” e símbolo de “zona escolar”. Deverá estar incluso a confecção da arte.	Un.	45
	60	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, redonda com diâmetro de 50cm, escrito: “30 km/h”. Deverá estar incluso a confecção da arte	Un.	45
	61	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, com símbolo de “zona escolar”, medindo 50cmx50cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	Un.	45
	62	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, com símbolo de “zona escolar” com a descrição “Atenção Escola”, tamanho 50cmx50cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	Un.	45
	63	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, “com a descrição Proibido Estacionar/ Proibido Estacionar de segunda a sexta, das 07h00 às 18h00/ Área reservada para embarque e desembarque de escolares, com o símbolo “Proibido Estacionar”, tamanho 1m x 70cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	Un.	45
	64	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, “com a descrição Atenção/ Área Escolar/ Área Reservada para o trânsito de Alunos das 06h30 ás 16h30”, com símbolo de “zona escolar”, tamanho da placa 1m x 70cm. Deverá estar incluso a confecção da arte	Un.	30
	65	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, com a descrição “Área Escolar/ Proibido o trânsito de veículos nos seguintes horários:/ 06h30 ás 07h15/11h00 ás 11h30/ 12h00 às 12h50/16h30 as 17h10”, com símbolo de “zona escolar”, tamanho da placa 1m x 70cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	Un.	10
	66	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, com a descrição “Atenção/ Área Escolar/ Proibido o Trânsito de Veículos nos seguintes horários:/ 06h30 as 07h15/11h00 as 11h30/ 12h00 as 12h50/16h30 as 17h10, com símbolo de “proibido o trânsito de	Un.	10

		veículos automotores", tamanho da placa 1mx50cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.		
	67	**P Placa em ACM**, tamanho 40cmx15cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	Un.	120
	68	Placa em ACM + letra caixa pvc + toten ACM, **tamanho 1,80 m x 100 cm**. Deverá estar incluso a confecção da arte.	Un.	17
	69	**Placa em ACM** + letra caixa pvc + toten ACM, **tamanho1,5m x 60 cm**. Deverá estar incluso a confecção da arte.	Un.	15
	70	**Placa de Inauguração** Tipo: Inauguração; Altura: 57cm; Largura: 40cm; Material: Aço Inoxidável 1mm; Acabamento Superficial: Escovado, gravação digital, fixação com parafusos e arte inclusa; Gravação em baixo relevo; Pintura Automotiva; acompanha 4 parafusos de acabamento.	Un.	08
	71	**Receituário Azul B** Gramatura 75g, 2 numerados, Picote no canhoto,Bloco com 100 folhas na medida 9cm x 24 cm, Impressão de cores 1x0, colado e grampeado, papelna cor azul.	Bloco	500
	72	**Requisição de combustível** Auto copiativo 02 vias x 50 folhas (branco e amarelo) com folhas numeradas iniciando em 0001.	Bloco	1.000
	73	**Parte diária** de motorista blocos com 50 folhas (frente e verso) conf. Modelo.	Bloco	1.000

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	Internet, catálogos de fornecedores.				
ESTIMATIVA DE PREÇO	**Item**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Quant.**	**Valor Total**
	1	**Adesivo em vinil fosco, personalizado, calculado em m²**Impressão: policromia; com recorte, gramatura 120 g/m², Acabamento: aplicação em superfície lisa; Arquivo/arte fornecido pela instituição. Aplicação plotagem de veículos	R$ 72,67	160	R$ 11.627,20
	2	**Adesivo em vinil jateado para vidro em m²**Cores cristal e fumê, gramatura 180 g/m², Para envelopamentos de vidros de janela,	R$ 75,00		R$ 25.125,00
	3	**Adesivo rótulo bobina personalizado.** Impressão de cores 4x0, material enrolado em bobina de papelar reforçado. Bobina com250 unidades de impressões, gramatura 120 g/m²; **Dimensões de cada adesivo: 3,5 cm x 4,5 cm**	R$ 70,97	80	R$ 5.672,80

	4	**Banner em lona, calculado em m²;** Impressão: em policromia; material lona 280g; Acabamento: tubetes nas duas extremidades, com cordão em nylon para fixação;Arte fornecida pela instituição.	R$ 73,42	1.530	R$ 112.332,60
	5	**Bloco de requisição de material personalizado 175x135mm** Bloco de requisição de materiais, com cópia em papel amarelo, com 50 folhas, gramatura75 g/m², com o cabeçalho da prefeitura municipal de bom sucesso **(ver modelo em anexo).**	R$ 15,50	90	R$ 1.395,00
	6	**Bloco Auto de Infração e Notificação** 210x297mm Bloco Auto de Infração e Notificação, gramatura 75-90 g/m², carbonado, cópia em papelamarelo, com 50 folhas, 1x0 cores, colado. Arte inclusa.	R$ 26,76	100	R$ 2.676,00
	7	**Bloco CONHECIMENTO /NOTIFICAÇÃO** 150x210mm Bloco conhecimento/notificação, gramatura 75 g/m², Carbonado, cópia em papelamarelo, com 50 folhas, 1x0 cores, colado.Arte inclusa**.**	R$ 19,67	70	R$ 1.376,00
	8	**Bloco** formato A5, gramatura 75 g/m² com numeração a seguir do número informado pelo órgão solicitante numeração especifica por via e sequencial. blococontendo 150 folhas • Carbonado • Com picote • 3 vias sendo (01 branca, 01 rosa e 01 verde)tamanho: 150 x 210 **(modelo e numeração a seguir a ser enviado pelo órgão solicitante).**	R$ 22,67	70	R$ 1.586,90
	9	**Bloco receituário médico** Material: offset; cor: branca; gramatura: 75 g/m2; comprimento: 210 mm; quantidade folhas: 50 un; largura: 150 mm; características adicionais: impressão ofsete, cor preta, uma face. Arte inclusa	R$ 20,54	5.040	R$ 103.521,60
	10	**Calendário de mesa** Calendário de Mesa - papelão 500g, tamanho aberto 31X21cm, cor 4/0; miolo: papel 300g; tamanho 15x21cm cor 4/4; Lâminas 13; acabamento: espiral wire-o; Arquivo fornecido pela instituição.	R$ 18,71	570	R$ 10.664,70

	11	**Caneca com estampa personalizada de cerâmica**Material: cerâmica Capacidade: 300 ml Altura: 9,5 cm Apta para microondas e lava-louças Arquivo fornecido pela instituição. Impressão 4x0 coloris	R$ 41,11	2.000	R$ 82.220,00
	12	**CADERNETA DE VACINAÇÃO PERSONALIZADA.** Papel 75g, tamanho 15 x 21cm, impressão de cores4x4, em arame especial. Contendo 50 páginas mais acapa e contra capa dura Capa e contracapa com impressão de cores 4 x 0.	R$ 35,82	1.010	R$ 36.178,20
	13	**CANETA PERSONALIZADA** Confeccionada em plástico, esferográfica, peso aproximado de 7g, 13,7cm de altura, tinta azul, escrita fina, área de impressão de no mínimo 5cm. Para brinde em eventos.	R$ 4,53	2.030	R$ 9.195,90
	14	**Canudo formatura** Confeccionado em papel personalizado, revestido em camurça liso, tamanho 30cm x 4cm. Para eventuais cursos.	R$ 17,12	2.220	R$ 38.006,40
	15	**Carimbo automático modelo datador.** Configuráveis formato (dias/mes/ano) impressão de cores (1x0). **Medidas:** 25 x 5 mm	R$ 42,77	75	R$ 3.207,75
	16	**Carimbo automático personalizado 27 x 10 mm**Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 27 x 10 mm	R$ 49,55	190	R$ 9.414,50
	17	**Carimbo automático personalizado 38 x 14 mm** Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 38 x 14 mm	R$ 55,72	70	R$ 3.900,40
	18	**Carimbo automático personalizado 47 x 18 mm** Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 47 x 18 mm	R$ 60,00	200	R$ 12.000,00
	19	**Carimbo automático personalizado 59 x 22 mm**Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 59 x 22 mm	R$ 68,50	200	R$ 13.700,00
.	20	**Carimbo automático personalizado 69 x 30 mm**Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 69 x 30 mm	R$ 76,00	200	R$ 15.200,00
	21	**Carimbo automático personalizado 76 x 37 mm**Carimbo com acabamento anatômico e estrutura de funcionamento reforçada. Impressão de cores (1x0) tinta preta, tamanho 76 x 37	R$ 82,97	630	R$ 52.271,10

	22	**Cartão de visita** Personalizados cores 4x1 frente e verso, gramatura 250 g/m², tamanho 55x85mm, laminação brilhante MILHEIRO	156,67	65	R$ 10.183,55
	23	**Cartaz personalizado** Material: papel couchê Gramatura: 180 g/m² Quantidade cores impressão: 4/0 cores Tamanho: 32 x 45 cm	R$ 9,27	1.300	R$ 12.051,00
	24	**Cartaz A2 personalizado** Cartazes: Tamanho 420 x 594mm Papel Couchê 180g, Programação visual em policromia. Arquivo fornecido pela instituição.	R$ 11,52	3.100	R$ 35.712,00
	25	**Certificado de coragem** Material: Papel vergê Gramatura: 180 g Sistema de cores: 4x1 Dimensão: 20 x 15 cm	R$ 8,18	2.100	R$ 17.178,00
	26	**Certificado de cursos** Certificado, tamanho 21 x 29,7cm, com impressão em policromia, papel duo designe 200g, acabamento corte simples. Arquivo fornecido pela instituição. Quantidade mínima: 50 unidades	R$ 9,26	1.300	R$ 12.038,00
	27	**Crachá Personalizado (Cartão Identificação)**Material: PVC Arte: A arte a combinar no ato da compra. Impressão: Tecnologia digital, alta resolução, resistência á água, ranhuras, uv, desgaste das corese fotografia. Tamanho: 5,5 cm x 8,6 cm Perfurado para Clips de Jacaré Acessórios: Cordões para crachás: • cor preta sem arte • Largura 1,5cm • Comprimento 85 cm) • Clips de Jacaré, argola **Arte Inclusa**	R$ 27,12	1.320	R$ 35.798,40
	28	**Chaveiro personalizado** Tipo mosquetão com cordão 100% poliester, tamanho 20mm x 15cm, impressão colorida frente e verso.	R$ 6,76	5.700	R$ 38.532,00
	29	**Etiqueta adesiva** Material: papel couche semi brilho; cor: branca; largura: 50 mm Comprimento: 100 mm; aplicação: impressão por termo transferência Gramatura: 90 g/m2; apresentação: rolo com 50 metros; aproximadamente 950 etiquetas	R$ 21,87	650	R$ 14.215,00
	30	**Envelope branco personalizado pequeno** Cor 1x0 Tamanho 176 x 250 mm Gramatura 90 g	R$ 2,54	6.000	R$ 15.240,00
	31	**ENVELOPE BRANCO PERSONALIZADO MÉDIO**COR 1X0 TAMANHO 240 X 340 MM GRAMATURA 75 G	R$ 3,87	14.000	R$ 54.180,00
	32	**ENVELOPE BRANCO PERSONALIZADO GRANDE**COR 1X0 TAMANHO 370 x 455 MM GRAMATURA 120 G	R$ 4,90	7.000	R$ 7.712,00

.	33	**ENVELOPE KRAFT PERSONALIZADO PEQUENO**COR 1X0 TAMANHO 180 X 250 MM GRAMATURA 75 G	R$ 2,41	3.200	R$ 7.712,00
	34	**ENVELOPE KRAFT PERSONALIZADO MÉDIO**COR 1X0 TAMANHO 240 X 340 MM GRAMATURA 80 G	R$ 3,54	6.300	R$ 22.302,00
	35	**ENVELOPE KRAFT PERSONALIZADO GRANDE**COR 1X0 TAMANHO 370 x 470 MM GRAMATURA 110 G	R$ 4,56	4.200	R$ 19.152,00
	36	**Encadernação** **Impressão e confecção de apostilas em preto e branco, até 50 páginas em papel Offset 90g, formato A4, com encadernação em espiral preta e capa com acetato transparente liso e contra capa opaca.**	R$ 42,42	600	R$ 25.452,00
	37	**Faixa personalizada de lona PVC, metro quadrado**Faixa em lona PVC, gramatura 280 g/m², Calculado em m²; Impressão: em policromia; Acabamento: tubetes nas partes laterais, com ponteiras e com cordão de nylon para fixação; Arquivo fornecido pela instituição.	R$ 96,28	2.080	R$ 200.262,40
	38	**Ficha de controle de pressão arterial e glicemia.**Papel off-set 180g, impressão de cores (1x1), impressão frente e verso. **Dimensões:** 20x15cm.	R$ 3,00	5.000	R$ 15.000,00
	39	**Fichas requisição de exame e encaminhamento médico** Sistema de cores 1x0, papel off-set 180g, Colado Tamanho 20 x 14, formato retrato área de impressão	R$ 3,00	500	R$ 1.500,00
	40	**Impressão colorida a laser** de documentos em papelA4, 75g/m².	R$ 3,06	11.500	R$ 35.190,00
	41	**Livro de ponto de 04 assinaturas** Capa ura 100 páginas Pautado Tamanho: 32 cm x 22 cm.	R$ 45,15	250	R$ 11.280,00
	42	**Marcador de página** Formato: 5x20 cm. Impressão: frente e verso, Colorido Papel: couché brilho 210g. Acabamento: refile. Sem enobrecimento, sem extras.	R$ 9,23	800	R$ 7.384,00
	43	**Panfleto personalizado** Material: papel couchê fosco Tipo: flyer Medida: 15 x 21 cm Tipo impressão: 4x4 frente e verso Gramatura: 90 g MILHEIRO	R$ 195,55	15	R$ 2.933,25

	44	**Panfleto personalizado** Material: papel couchê brilhante Tipo: flyer Medida: 15 x 21 cm Tipo impressão: 4x4 frente e verso Gramatura: 150 g MILHEIRO	R$ 195,55	15	R$ 2.933,25
	45	**Pasta com bolso/ corte especial** Pasta: 45x60cm, 4x0 cores, tinta escala em cartão supremo 250g; lâminas: 4pgs, 20x8cm, 4 cores tinta escala em couchê liso 170g; corte/vinco, laminação fosca, n lados 1(pasta).	R$ 13,43	500	R$ 6.715,00
	46	**Pasta do aluno** Fabricada em cartolina 240 g/m² Cor azul; Tamanho da pasta fechada: 35cmx25,6.	R$ 3,26	4.000	R$ 13.040,00
	47	**Pasta individual do professor ou funcionário** Pasta fabricada em cartolina 240 g/m², Cor palha, Tamanho da pasta fechada: 35cmx25,6.	R$ 3,26	3.000	R$ 9.780,00
	48	**Adesivo em vinil brilhante, personalizado, calculado em m²** Impressão: policromia; com recorte, gramatura 120 g/m², Acabamento: aplicação em superfície lisa; Arquivo/arte fornecido pela instituição. Aplicação: plotagem de veículos	R$ 74,77	10	R$ 747,70
	49	**Pasta com bolso em branco.** Papel 250g, impressão 4x0, frente fosca formato 30 x 45 cm.	R$ 8,61	1.100	R$9.471,00
	50	Pasta com bolso em branco. Papel 250g, impressão 4x0, frente fosca formato 30 x 45 cm.	R$ 8,61	1.100	R$ 9.471,00
	51	**Pedestal banner** Material: banner em lona pvc 280 g/m², estrutura: alumínio anodizado; acabamento superficial: fosco; altura máxima: 2,55 m; características adicionais: tripé com base articulada e regulagem de altura; largura: 1m	R$ 124,38	40	R$ 4.975,20
	52	**Placa horário de funcionamento 50x35 cm** Placa de sinalização com aviso de escola, Nome da escola e horário de funcionamento daescola, fabricada em pvc 2mm, Com informações em impressão digital. Placa para uso externo, resistente a sol e chuva.	R$ 44,57	25	R$ 1.114,25
	53	**Placa personalizada tamanho 50 x 35 cm** Material PVC 3mm Impressão de cores 4x0,	R$ 51,96	75	R$ 3.897,00
	54	**Placas de sinalização e identificação** Material pvc, Cor branca, Impressão de cores 4x0, dimensões: 29,7 x 14,7 cm	R$ 38,77	450	R$ 17.446,50

	55	**Placa de identificação de sala/ setor** Tamanho 15x40cm Pintadas com tinta epóxi automotiva e aplicação de adesivos recortados Material: alumínio 1mm Personalizada	R$ 48,35	430	R$ 20.790,50
	56	**Placa ACM 3 mm para Fachada Personalizada**Com desenho em adesivo impresso laminado sobre a placa. A prova d água,2,50 m x 80cm (LxA)m fixação com parafusos, cores 4 x 0, laminação UV brilho e arte inclusa	R$ 904,00	05	R$ 4.520,00
	57	**Placa de Identificação para Fachada** Material: ACM Altura: 60 CM Aplicação: Identificação Do Órgão, Espessura: 3 MM Largura: 100 CM Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão Incluso Arte, Fixação/instalação e confecção.	R$ 546,45	07	R$ 3.825,15
	58	**Placa em aço galvanizado personalizado**, padrão DETRAN, tamanho 70 cm x 50 cm, escrito: "Escola / Embarque e Desembarque" e símbolo de "proibido estacionar". Deverá estar incluso a confecção da arte.	R$ 288,67	45	R$ 12.990,15
	59	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, tamanho 1m x 50 cm, escrito: "Atenção / Área Escolara 300 m" e símbolo de "zona escolar". Deverá estar incluso a confecção da arte.	R$ 339,06	45	R$ 15.257,70
	60	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, redonda com diâmetro de 50cm, escrito: "30 km/h". Deverá estar incluso a confecção da arte	R$ 165,38	45	R$ 7.442,10
	61	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, com símbolo de "zona escolar", medindo 50cmx50cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	R$ 230,89	45	R$ 10.390,05
	62	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, com símbolo de "zona escolar" com a descrição "Atenção Escola", tamanho 50cmx50cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	R$ 230,89	45	R$ 10.390,05
	63	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, "com a descrição Proibido Estacionar/ Proibido Estacionar de segunda a sexta, das 07h00 às 18h00/ Área reservada para embarque e desembarque de escolares, com o símbolo "Proibido Estacionar", tamanho 1m x 70cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	R$ 364,66	45	R$ 16.409,70
	64	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, "com a descrição Atenção/ Área Escolar/ Área Reservada para o trânsito de Alunos das 06h30 ás 16h30", com símbolo de "zona escolar", tamanho da placa 1m x 70cm. Deverá estar incluso a confecção da arte	R$ 364,66	30	R$ 10.939,80
	65	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, com a descrição "Área Escolar/ Proibido o trânsito de veículos nos seguintes horários:/ 06h30 ás 07h15/11h00 ás 11h30/ 12h00 às 12h50/16h30 as 17h10", com símbolo de "zona escolar", tamanho da placa 1m x 70cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	R$ 364,66	10	R$ 3.646,60

	66	**Placa em aço galvanizado**, padrão DETRAN, com a descrição "Atenção/ Área Escolar/ Proibido o Trânsito de Veículos nos seguintes horários:/ 06h30 as 07h15/11h00 as 11h30/ 12h00 as 12h50/16h30 as 17h10, com símbolo de "proibido o trânsito de veículos automotores", tamanho da placa 1mx50cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	R$ 356,00	10	R$ 3.560,00
	67	**P Placa em ACM**, tamanho 40cmx15cm. Deverá estar incluso a confecção da arte.	R$ 97,41	120	R$ 11.689,20
	68	Placa em ACM + letra caixa pvc + toten ACM, **tamanho 1,80 m x 100 cm**. Deverá estar incluso a confecção da arte.	R$ 821,00	17	R$ 13.957,00
	69	**Placa em ACM** + letra caixa pvc + toten ACM, **tamanho1,5m x 60 cm**. Deverá estar incluso a confecção da arte.	R$ 739,97	15	R$ 11.099,55
	70	**Placa de Inauguração** Tipo: Inauguração; Altura: 57cm; Largura: 40cm; Material: Aço Inoxidável 1mm; Acabamento Superficial: Escovado, gravação digital, fixação com parafusos e arte inclusa; Gravação em baixo relevo; Pintura Automotiva; acompanha 4 parafusos de acabamento.	R$ 531,11	08	R$ 4.248,88
	71	**Receituário Azul B** Gramatura 75g, 2 numerados, Picote no canhoto,Bloco com 100 folhas na medida 9cm x 24 cm, Impressão de cores 1x0, colado e grampeado, papelna cor azul.	R$ 18,16	500	R$ 9.080,00
	72	**Requisição de combustível** Auto copiativo 02 vias x 50 folhas (branco e amarelo) com folhas numeradas iniciando em 0001.	R$ 16,11	1.000	R$ 16.110,00
	73	**Parte diária** de motorista blocos com 50 folhas (frente e verso) conf. Modelo.	R$ 22,00	1.000	R$ 22.000,00
Valor Total: R$ 1.549.237,38					

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO	
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	Sim.
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	Não existem contratações correlatas ou interdependentes com este objeto.
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
HÁ PREVISÃO NO PLANODE CONTRATAÇÕES ANUAL?	Não, não houve previsão da contratação de serviço no Plano de Contratações Anual.

RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	São benefícios pretendidos com a contratação: • Valorização das festas tradicionais; • Desenvolvimento da criatividade da comunidade escolar; • Maior envolvimento de funcionários e alunos com a cultura local; • Melhor ambientação para as comemorações
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	Não existem providências pendentes.
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	Sim, a compra de tecidos pode ter impactos ambientais, como uso excessivo de água, poluição e resíduos. Para mitigar esses danos, as sobras dos tecidos deverão ser armazenadas para as próxiimas festividades/ ano, e o que nao puder ser reutilizado deverá ser descartado corretamete junto ao serviço de reciclagem.
CONCLUSÃO	
A contratação de uma empresa de assessoria é viável tanto do ponto de vista técnico e operacional quanto no aspecto orçamentário, além de se adequar à necessidade identificada na demanda de contratação.	

Bom Sucesso-MG, 10 de junho de 2025

CLAUDIA CRISTINA DE CARVALHO:50552317691

Assinado digitalmente por CLAUDIA CRISTINA DE CARVALHO:50552317691
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=27595543000155, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CLAUDIA CRISTINA DE CARVALHO:50552317691
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

CLÁUDIA CRISTINA DE CARVALHO
EQUIPE DE PLANEJAMENTO