



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 11.440.035/0001-68



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Leidiane Gomes Alves



Problema Resumido

O Fundo Municipal de Saúde de Esperantina - TO tem uma demanda crescente e não atendida por serviços gráficos e comunicação visual de qualidade para suportar suas atividades administrativas e promocionais.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Fundo Municipal de Saúde de Esperantina enfrenta uma demanda crescente por serviços gráficos e de comunicação visual de qualidade, essenciais para suportar suas atividades administrativas e promocionais. Esta necessidade surge da importância de garantir que informações cruciais sobre saúde pública sejam comunicadas de forma clara e eficaz à população, além de apoiar a gestão interna com materiais adequados. A falta de serviços de qualidade impacta negativamente a capacidade do Fundo de realizar campanhas de conscientização, distribuir materiais informativos e manter uma comunicação eficiente com a comunidade.

Os atores envolvidos incluem o Fundo Municipal de Saúde, que necessita desses serviços para cumprir suas funções, e a população de Esperantina, que depende de informações precisas e acessíveis sobre saúde pública. A percepção do problema é clara: sem materiais gráficos e visuais adequados, a eficácia das campanhas de saúde é comprometida, o que pode resultar em menor adesão a programas de saúde e prevenção, além de dificuldades na comunicação interna e externa.



Resolver esse problema é de interesse público, pois garante que a população tenha acesso a informações de saúde de forma clara e acessível, promovendo a saúde e o bem-estar da comunidade. Espera-se que a contratação de serviços gráficos e de comunicação visual de qualidade resulte em uma comunicação mais eficaz, redução de erros de interpretação de informações e maior engajamento da população em programas de saúde. Isso, por sua vez, pode levar a uma melhor utilização dos recursos públicos, maior eficiência nas campanhas de saúde e, conseqüentemente, melhoria nos indicadores de saúde do município.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição de requisitos claros e precisos é essencial para garantir que a contratação atenda às necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Esperantina. A seguir, são apresentados os requisitos indispensáveis para a solução de serviços gráficos e comunicação visual.

- **Variedade de Produtos Gráficos:** A solução contratada deve oferecer uma gama diversificada de produtos, incluindo cartazes, banners, folders, panfletos e adesivos, para atender às diferentes necessidades de comunicação.
- **Qualidade de Impressão:** Todos os materiais impressos devem apresentar alta resolução, com cores nítidas e durabilidade adequada ao uso pretendido, garantindo uma comunicação visual eficaz.
- **Prazos de Entrega:** Os serviços contratados devem assegurar prazos de entrega que não comprometam as atividades do Fundo, com um tempo máximo de 10 dias úteis para produção e entrega após a aprovação do material.
- **Capacidade de Personalização:** Deve ser possível personalizar os materiais gráficos de acordo com as especificações fornecidas pelo Fundo, incluindo logotipos, cores institucionais e informações específicas.
- **Conformidade Ambiental:** Os processos de produção devem seguir práticas sustentáveis, utilizando materiais recicláveis sempre que possível, em conformidade com as normas ambientais vigentes.
- **Suporte Técnico e Atendimento:** A empresa contratada deve oferecer suporte técnico eficaz e atendimento ágil para resolver dúvidas e ajustar especificações conforme necessário.
- **Portfólio Comprovado:** A solução deve ser fornecida por uma empresa com experiência comprovada no setor, demonstrada por meio de portfólio e referências de clientes anteriores.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS GRÁFICOS



Descrição: Contratar uma empresa especializada para fornecer serviços gráficos e de comunicação visual, incluindo impressão de materiais promocionais, banners, cartazes e outros itens necessários.

Vantagens:

- Alta qualidade de impressão e acabamento.
- Prazos de entrega definidos e geralmente rápidos.
- Variedade de materiais e opções de personalização.
- Suporte técnico especializado.

Desvantagens:

- Dependência de fornecedores externos.
- Custos recorrentes com cada nova demanda.
- Possíveis atrasos em períodos de alta demanda.

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS INTERNOS

Descrição: Investir em equipamentos próprios para produção interna de materiais gráficos, como impressoras de alta capacidade e cortadoras.

Vantagens:

- Redução de custos a longo prazo.
- Controle total sobre o processo de produção.
- Flexibilidade para atender demandas urgentes.

Desvantagens:

- Alto custo inicial de aquisição.
- Necessidade de equipe treinada para operação e manutenção.
- Custos contínuos com suprimentos e manutenção.

PARCERIA COM INSTITUIÇÕES EDUCACIONAIS

Descrição: Estabelecer parcerias com escolas técnicas ou universidades que ofereçam cursos de design gráfico e comunicação visual, para que alunos possam desenvolver projetos como parte de sua formação.

Vantagens:

- Baixo custo ou custo subsidiado.
- Atualização constante com novas tendências e tecnologias.
- Possibilidade de inovação e criatividade nos projetos.

Desvantagens:

- Qualidade pode variar conforme a experiência dos alunos.
- Prazos de entrega podem ser mais longos.
- Necessidade de supervisão e coordenação constante.



USO DE PLATAFORMAS ONLINE DE DESIGN GRÁFICO

Descrição: Utilizar plataformas online que oferecem ferramentas de design gráfico e serviços de impressão sob demanda.

Vantagens:

- Baixo custo inicial.
- Acesso a uma ampla gama de templates e recursos de design.
- Facilidade de uso e rapidez na execução de projetos simples.

Desvantagens:

- Limitações em personalização avançada.
- Dependência de conexão à internet.
- Qualidade de impressão pode variar conforme o fornecedor.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução escolhida para a contratação de uma empresa especializada em serviços gráficos e de comunicação visual apresenta um desempenho esperado elevado, com a garantia de alta qualidade de impressão e acabamento. Isso é essencial para atender às necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Esperantina, que demanda materiais promocionais e administrativos de qualidade. A compatibilidade com a infraestrutura existente é assegurada, pois a terceirização desses serviços não requer mudanças significativas nos recursos internos da Prefeitura. Além disso, a implementação é facilitada pela experiência e especialização da empresa contratada, permitindo uma rápida adaptação ao fluxo de trabalho atual.

A escalabilidade da solução é um ponto forte, uma vez que a empresa contratada pode ajustar a capacidade de produção conforme o aumento das demandas, sem a necessidade de investimentos adicionais em infraestrutura por parte da Prefeitura. Isso garante que futuras necessidades possam ser atendidas de forma eficiente, mantendo a qualidade e os prazos de entrega.

Do ponto de vista operacional, a manutenção e o suporte são responsabilidade da empresa contratada, o que reduz a carga de trabalho sobre a equipe interna da Prefeitura. A confiabilidade é garantida por contratos que estipulam prazos e padrões de qualidade, minimizando riscos de interrupções. A adaptabilidade ao contexto local é favorecida pela possibilidade de personalização dos materiais, atendendo às especificidades culturais e regionais.

Economicamente, a solução apresenta um bom custo-benefício em comparação com a criação de uma estrutura interna para produção gráfica, que demandaria altos investimentos iniciais e custos fixos contínuos. O retorno sobre o investimento é evidenciado pela melhoria na qualidade dos materiais e na eficiência dos processos administrativos, além da redução de custos indiretos associados a retrabalhos e materiais de baixa qualidade.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



A solução contribui significativamente para o interesse público, ao permitir que o Fundo Municipal de Saúde de Esperantina comunique suas ações de forma mais eficaz e atraente, aumentando o engajamento da população. A escolha por esta alternativa se mostra mais adequada em relação às demais opções do mercado devido à combinação de qualidade, flexibilidade e custo, além de liberar a Prefeitura para focar em suas atividades-fim, sem se preocupar com a gestão de um serviço gráfico interno.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ADESIVOS DIVERSOS EM VINIL COM IMPRESSÃO DIGITAL	M2	50,00	R\$ 124,50	R\$ 6.225,00
2	AGENDA PERSONALIZADA 350pg.	UN	100,00	R\$ 73,77	R\$ 7.377,00
3	ATESTADO MÉDICO, FORMATO A5, 100X1 FLS, PAPEL 75 GRM	Bls	250,00	R\$ 17,23	R\$ 4.307,50
4	LONA 380grm. P/ BANNERS/BLAKCDROPS	M2	60,00	R\$ 116,50	R\$ 6.990,00
5	LONA 440grm. P/ FAIXAS/PLACAS/BANNERS	M2	30,00	R\$ 125,67	R\$ 3.770,10
6	BLOCOS DE RASCUNHO, 01 COR , 15 X 1 FLS	UN	40,00	R\$ 7,40	R\$ 296,00
7	BLOCOS FICHA DE ATENDIMENTO,100X1 FLS	Bls	80,00	R\$ 24,97	R\$ 1.997,60
8	BLOCOS FICHA DE PRONTUÁRIO, 100X1 FLS	Bls	80,00	R\$ 24,97	R\$ 1.997,60
9	CADASTRO DOMICILIAR, 100X1 FLS, SULFIT 75 GRM	Bls	80,00	R\$ 24,97	R\$ 1.997,60
10	CADASTRO INDIVIDUAL, 100X1 FLS, SULFIT 75 GRM	Bls	80,00	R\$ 24,97	R\$ 1.997,60
11	CADERNETA DA GESTANTE COM 45 PAGINAS COLORIDAS	UN	250,00	R\$ 51,63	R\$ 12.907,50
12	CADERNETA DE SAÚDE DA CRIANÇA- MENINA/MENINO C/ 93 PAGINAS COLORIDA	UN	200,00	R\$ 41,50	R\$ 8.300,00
13	CAPAS DE PROCESSO, TAM: 47X32, PAPEL 180 GRM	UN	4.000,00	R\$ 2,87	R\$ 11.480,00
14	CARTAZ TAM. 40X60, PAPEL 90gms	UN	100,00	R\$ 5,80	R\$ 580,00
15	CERTIFICADOS COLORIDO, TRIPLEX 300 GRM.	UN	300,00	R\$ 6,07	R\$ 1.821,00
16	CONVITES, COR 4X0, A5. TRIPLEX 300	UN	150,00	R\$ 5,50	R\$ 825,00
17	CRACHÁS EM PVC 8/5CM C/ CORDÃO PERSON. CETIM	UN	100,00	R\$ 32,07	R\$ 3.207,00
18	CRACHÁS PAPEL CARTÃO 10X15CM COM CORDINHA	UM	300,00	R\$ 8,33	R\$ 2.499,00
19	CANETAS PERSONALIZADAS, ACRILICO	UN	200,00	R\$ 7,67	R\$ 1.534,00
20	ELABORAÇÃO DE ARTES GRAFICAS	UN	200,00	R\$ 57,23	R\$ 11.446,00
21	ENVELOPE TIMBRADO OFÍCIO	UN	800,00	R\$ 2,07	R\$ 1.656,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



22	ENVELOPES TIMBRADO, 18/25	UN	300,00	R\$ 1,87	R\$ 561,00
23	ETQUETAS DE AMOSTRAS FAD-02	UN	1.000,00	R\$ 1,57	R\$ 1.570,00
24	ETIQUETA, PICOTADO, 100X1 FLS	Bls	30,00	R\$ 22,00	R\$ 660,00
25	FACHADA EM LONA 440grm /METALON 20/30	M2	50,00	R\$ 167,17	R\$ 8.358,50
26	FAIXAS EM LONA 380G	M2	40,00	R\$ 113,10	R\$ 4.524,00
27	FOLDERES, 4X4, A4. 2 DOBRAS 115gms.	UM	1.000,00	R\$ 1,77	R\$ 1.770,00
28	FOLDERES, 4X4, A5. 115gms.	UN	2.000,00	R\$ 1,57	R\$ 3.140,00
29	FICHA CADASTRAMENTO DA GESTANTE, A4, 100X1 FLS, SULFIT 75g.	Bls	200,00	R\$ 24,97	R\$ 4.994,00
30	FICHA DE ASSISTÊNCIA MEDICA SANITÁRIA, A4, PAPEL 75g, F.V.	UN	2.000,00	R\$ 0,87	R\$ 1.740,00
31	FICHA DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO, F.V. A5, PAPEL 75g.	UN	1.500,00	R\$ 0,87	R\$ 1.305,00
32	FICHA DE ENCAMINHAMENTO E CONTRA REFERÊNCIA, A4, 100X1 FLS, PAPEL 75g.	Bls	50,00	R\$ 24,97	R\$ 1.248,50
33	FICHA DE TRAMENTO DE EVOLUÇÃO FISIOTERAPEUTICA, A5, PAPEL 180g.	UN	800,00	R\$ 0,97	R\$ 776,00
34	FICHA ODONTOLÓGICA RETORNO, FORM. 32, PAPEL AP60 GRAMAS	UN	1.500,00	R\$ 1,07	R\$ 1.605,00
35	FICHA VISITA DIÁRIA ACS, A6, 100X1 FLS, PAPEL 75g.	Bls	150,00	R\$ 7,07	R\$ 1.060,50
36	FICHAS AGENTES COMUNITÁRIOS, A4, 100X1 FLS, PAPEL 75g.	Bls	100,00	R\$ 24,97	R\$ 2.497,00
37	FICHAS DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL, A4, 100X1, F.V., PAPEL 75g.	Bls	100,00	R\$ 24,97	R\$ 2.497,00
38	FICHAS DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO INDIVIDUAL, A4, 100X1, F.V., PAPEL 75g.	Bls	150,00	R\$ 24,97	R\$ 3.745,50
39	FICHAS DE ATIVIDADES COLETIVAS, A4, 100X1 FLS, F.V., PAPEL 75g.	Bls	80,00	R\$ 24,97	R\$ 1.997,60
40	FICHAS DE PROCEDIMENTOS, A4, 100X1 FLS, PAPEL 75g.	Bls	150,00	R\$ 24,97	R\$ 3.745,50
41	FICHAS DE PRONTUÁRIO, A5, PAPEL 180g., F.V.	UN	500,00	R\$ 1,77	R\$ 885,00
42	FICHAS DE VISITA DOMICILIAR, A4, 100X1 FLS, PAPEL 75g.	Bls	100,00	R\$ 24,97	R\$ 2.497,00
43	FICHAS INFORMATIVAS, A4, F.V., PAPEL 180g.	UN	200,00	R\$ 2,17	R\$ 434,00
44	FOLDERES LEISHAMINIOSE, A4, COR 4X4, COUCHÊ 115 GRAMAS	UN	3.000,00	R\$ 1,77	R\$ 5.310,00
45	IMPRESSÃO 4X0 PAPEL 90gms.	M2	80,00	R\$ 39,33	R\$ 3.146,40
46	LONA COM ILHÓS	M2	50,00	R\$ 166,97	R\$ 8.348,50
47	LAUDO MÉDICO DE TRATAMENTO FORA DO DOMICÍLIO, A4, 100X1 FLS, PAPEL 75g.	Bls	100,00	R\$ 24,97	R\$ 2.497,00
48	LAUDO MEDICO PARA REFERENCIA A UNIDADE ESPECIALIZADA, A4, 100X 1 PAPEL 75g.	Bls	50,00	R\$ 24,97	R\$ 1.248,50
49	LAUDO PARA SOLICITAÇÃO/AUTORIZAÇÃO AMBULATORIAL, A4, 100X 1 PAPEL 56g.	Bls	50,00	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
50	MINIDOOOR EM PAPEL COUCHÊ 115 GRAMAS	M2	50,00	R\$ 48,47	R\$ 2.423,50
51	MINIDOOOR EM OFFSET 115g.	M2	30,00	R\$ 58,03	R\$ 1.740,90
52	PANFLETOS, A5, 4x0, COUCHÊ 115gms.	UN	2.000,00	R\$ 0,87	R\$ 1.740,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



53	PAPEL TIMBRADO COLORIDO, 100X1 FLS, PAPEL 75g.	Bls	20,00	R\$ 31,83	R\$ 636,60
54	PASTA COM BOLSA FT - 4, 01 COLORIDO	UN	100,00	R\$ 6,40	R\$ 640,00
55	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC ADESIVADO TAM. 30X10	UN	40,00	R\$ 29,30	R\$ 1.172,00
56	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO 20X8	UN	40,00	R\$ 36,10	R\$ 1.444,00
57	PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM INOX ESCOVADO. 60x42	UM	5,00	R\$ 1.189,83	R\$ 5.949,15
58	PLANILHA CASOS DIARRÉIA, A4, 100X1 FOLHAS, PAPEL 75g.	Bls	50,00	R\$ 24,97	R\$ 1.248,50
59	PROGRAMA CONTROLE DE LEISHMANIOSE, A4, 50X2 VIAS PAPEL 75g.	Bls	50,00	R\$ 24,97	R\$ 1.248,50
60	PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DA DENGUE -PNCD, FRENTE E VERSO, A4, 100X1 FOLHAS	Bls	50,00	R\$ 24,97	R\$ 1.248,50
61	PRONTUÁRIO DO SUAS, A4, CAPA COLORIDA, MIOLO COM 56 PÁGINA, EM PAPEL 75g.	UN	60,00	R\$ 39,13	R\$ 2.347,80
62	RECEITUÁRIO B, RECEITA AZUL, CHEQUIM FT 24, PAPEL 75g	Bls	80,00	R\$ 24,97	R\$ 1.997,60
63	RECEITUÁRIO COMUM , FORM. 100 X 1, PAPEL OFF-SET 75g.	Bls	80,00	R\$ 24,97	R\$ 1.997,60
64	RECEITUÁRIO CONTROLE ESPECIAL, A5, PAPEL AUTOCOPIATIVO 50X2 FLS	Bls	80,00	R\$ 16,03	R\$ 1.282,40
65	REGISTRO MENSAL DAS ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA, A4, 100X1 FLS, PAPEL 75g.	Bls	50,00	R\$ 24,97	R\$ 1.248,50
66	REQUISICÃO DE COMBUSTÍVEL, FORM.32, 50X2 VIAS	Bls	20,00	R\$ 16,03	R\$ 320,60
67	REQUISICÃO DE EXAME - DA MAMA, A4, F.V., PAPEL 75g.	Bls	70,00	R\$ 24,97	R\$ 1.747,90
68	REQUISICÃO DE EXAME CITOPATOLÓGICO - COLO DO ULTERO, A4, F.V., PAPEL 75g.	Bls	70,00	R\$ 24,97	R\$ 1.747,90
69	RESUMO MENSAL DE CRIANÇAS E GESTANTES, A4, 100X1 FLS, PAPEL 75g.	Bls	50,00	R\$ 24,97	R\$ 1.248,50
70	SOLICITAÇÃO DE EXAMES, A5, 100X1 FLS, PAPEL 75g.	Bls	70,00	R\$ 14,43	R\$ 1.010,10
71	USINAGEM DE ACM/ FACHADA C/ METALON 30X30.	M2	10,00	R\$ 875,17	R\$ 8.751,70
Valor Total				R\$ 209.765,25	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A escolha pelo parcelamento formal, com a realização de uma única licitação e adjudicação em lotes distintos, atende de forma eficaz aos aspectos técnicos e operacionais da solução proposta. Essa abordagem permite que a Prefeitura Municipal de Esperantina selecione fornecedores especializados para cada tipo de serviço gráfico necessário, garantindo a alta qualidade de impressão e acabamento desejada. Além disso, a variedade de materiais e opções de personalização é melhor atendida, pois cada lote pode ser adaptado às especificidades dos produtos demandados.

Em termos de competitividade, essa modalidade de parcelamento favorece a participação de um maior número de fornecedores, já que empresas podem concorrer apenas nos lotes em que possuem maior expertise ou capacidade produtiva. Isso tende a aumentar a competitividade e potencialmente reduzir



os custos, aproveitando economias de escala em cada lote específico. A gestão também se torna mais eficiente, pois a administração pode lidar com contratos menores e mais focados, facilitando o acompanhamento e controle da execução dos serviços.

Por fim, a responsabilidade técnica é aprimorada, uma vez que cada fornecedor é responsável por um conjunto específico de serviços, permitindo um monitoramento mais preciso e especializado. Essa abordagem também assegura que o interesse público seja melhor atendido, pois a flexibilidade na contratação permite ajustes conforme as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Esperantina, garantindo que as demandas por serviços gráficos sejam atendidas de maneira eficiente e eficaz.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade

A contratação de uma empresa especializada em serviços gráficos permitirá a obtenção de materiais de alta qualidade a preços competitivos, evitando gastos com equipamentos próprios e manutenção. A negociação de contratos com prazos e volumes definidos pode resultar em descontos e condições mais vantajosas.

Otimização de recursos

A terceirização dos serviços gráficos libera os recursos humanos da Prefeitura para se concentrarem em suas atividades principais, aumentando a produtividade. A redução de desperdícios ocorre com a produção sob demanda, evitando estoques desnecessários de materiais.

Eficiência e eficácia

A melhoria na prestação dos serviços será evidente com a entrega de materiais gráficos de alta qualidade dentro dos prazos estipulados, o que facilita a execução das atividades administrativas e promocionais. A racionalização dos processos ocorre com a padronização e agilidade na produção dos materiais.

Indicadores ou metas mensuráveis

Redução do tempo de entrega dos materiais em 20%.

Diminuição do custo médio por unidade impressa em 15%.

Aumento da satisfação dos usuários internos em 30%, medido por pesquisas de feedback.

Redução de 25% no tempo gasto por funcionários internos em atividades relacionadas à produção gráfica.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação de uma empresa especializada em serviços gráficos, é essencial garantir que a infraestrutura tecnológica da Prefeitura Municipal de Esperantina esteja adequada para a comunicação eficiente com o fornecedor. Isso inclui a disponibilidade de uma conexão de internet estável e de alta velocidade para o envio e recebimento de arquivos grandes e de alta resolução. Além disso, é necessário assegurar que os sistemas de TI estejam preparados para suportar softwares de design gráfico, caso haja necessidade de ajustes ou revisões internas nos materiais antes do envio para impressão.

Adicionalmente, é importante prever um espaço físico adequado para o armazenamento temporário dos materiais impressos recebidos, garantindo que estejam protegidos de danos até sua distribuição ou uso. Este espaço deve ser seco, arejado e seguro, evitando problemas como umidade ou acesso não autorizado. A logística de transporte interno também deve ser planejada, assegurando que os materiais possam ser distribuídos de forma eficiente para os diferentes setores do Fundo Municipal de Saúde.

Por fim, é recomendável capacitar os servidores responsáveis pela gestão do contrato e fiscalização dos serviços prestados. Eles devem estar aptos a avaliar a qualidade dos materiais recebidos, verificar conformidade com as especificações contratuais e gerenciar prazos de entrega. Essa capacitação pode incluir conhecimentos básicos sobre processos gráficos e critérios de qualidade em impressão, garantindo que o serviço contratado atenda plenamente às necessidades da administração.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não

A solução escolhida, que é a contratação de uma empresa especializada em serviços gráficos, é autossuficiente e não depende de contratações adicionais para funcionar plenamente. A empresa contratada será responsável por todo o processo de produção gráfica, desde a impressão até o acabamento dos materiais, garantindo a qualidade e os prazos acordados.

A contratação não requer serviços de manutenção, aquisição de insumos ou peças de reposição por parte da Prefeitura, pois esses elementos são de responsabilidade da empresa contratada. Além disso, não há necessidade de adequações prediais ou outras intervenções físicas, já que os serviços serão prestados externamente.

Portanto, a solução é completa em si mesma, sem a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes para sua execução eficaz.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo Energético

A operação de equipamentos gráficos pode aumentar a demanda por energia elétrica, especialmente em períodos de alta produção.

Uso de Materiais

A produção de materiais gráficos envolve o uso de papel, tintas e outros insumos que podem ter impactos ambientais significativos.

Resíduos Gerados

A atividade gráfica gera resíduos sólidos, como aparas de papel e embalagens, que precisam ser geridos adequadamente.

Emissões de Compostos Orgânicos Voláteis (COVs)

O uso de tintas e solventes pode resultar na emissão de COVs, que afetam a qualidade do ar.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar a contratação de fornecedores que utilizem equipamentos com selo de eficiência energética.

Optar por materiais reciclados e tintas à base de água para reduzir o impacto ambiental.

Implementar um programa de logística reversa para reciclagem de papel e outros resíduos gerados.

Exigir que a empresa contratada adote práticas de controle de emissões de COVs, utilizando tecnologias de redução de poluentes.

Considerar a possibilidade de consórcios regionais para gestão de resíduos, caso o município não disponha de infraestrutura adequada.



CONCLUSÃO



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Esperantina - TO, 13 de Abril de 2026

Leidiane Gomes Alves
Secretária Municipal de Saúde
Decreto Nº 002/2026