



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Este estudo técnico preliminar tem por objeto **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO À FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS GRÁFICOS, ADESIVOS E COMUNICAÇÃO VISUAL, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO E SUAS SECRETARIAS**, de forma fracionada, de acordo com o Formulário de Pesquisa de Preços e demais anexos que acompanham este documento.

### 2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

O Plano de Contratações Anual de 2025 encontra-se em fase final de elaboração para sua devida publicidade, e o objeto em questão encontra-se previsto no mesmo.

### 3. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO:

3.1 Os serviços deverão ser prestados/executados pela contratada de forma parcial, ao longo da vigência do Contrato, na medida da demanda gerada, necessidade e solicitação do MUNICÍPIO (independente da necessidade ou não do total dos serviços discriminados neste termo, cujas quantidades são apenas ESTIMATIVAS); mediante a apresentação de cada Solicitação de Fornecimento e observando rigorosamente as especificações e exigências estabelecidas neste termo.

3.2 Confirmar o recebimento e tomar as providências ao atendimento e execução dos serviços à(s) função(s) constantes em cada SF - Solicitação de Fornecimento nos prazos estipulados.

3.3 Todos os serviços prestados deverão enquadrar-se nas especificações aos padrões de qualidade exigidos e pertinentes ao setor.

3.4 Caso os serviços/produtos não ofereçam a qualidade exigida os mesmos serão rejeitados, devendo ser substituídos imediatamente, arcando a empresa com todos os possíveis ônus do fato.

3.5 Ofertar todos os produtos solicitados e suas respectivas quantidades dentro do prazo aqui estabelecido, independentemente de quaisquer contratemplos, ainda que haja necessidade de subcontratação de terceiros.



3.6. Arcar com todos os custos, já que o valor definido na proposta de preços deve compreender todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto;

3.7 Responsabilizar-se por todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais e sociais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os PRODUTOS CONTRATADOS, bem como por todos os custos inerentes ao fornecimento dos insumos necessários; estendendo a sua plena responsabilidade perante todos os órgãos fiscalizadores das questões gerais, tudo em conformidade com a legislação vigente e pertinente aos serviços prestados.

3.8 Manter atualizados todos os documentos legais e fiscais exigidos, como licenças e certificados.

#### 4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	FLYERS A5 (14,8X21CM) EM PAPEL COUCHÉ BRILHO, GRAMATURA DE 120G À 150G, 4X0, IMPRESSÃO LASER COLORIDO, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 500,00 UN	UN	6.000
2	FLYERS A5 (14,8X21CM) EM PAPEL COUCHÉ BRILHO, GRAMATURA DE 120G À 150G, 4X4, IMPRESSÃO LASER COLORIDO, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 500,00 UN	UN	6.000
3	FOLDERS A4 (21X29,7CM) EM PAPEL COUCHÉ BRILHO, GRAMATURA DE 120G À 150G, 4X4, IMPRESSÃO LASER COLORIDO, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 500,00 UN	UN	6.000
4	CARTAZES A3 (42X29,7CM) EM PAPEL COUCHÉ BRILHO, GRAMATURA DE 150G À 180G, 4X0, IMPRESSÃO LASER COLORIDO, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 50,00 UN	UN	1.500
5	BANNER/FAIXA EM LONA. IMPRESSÃO COLORIDA, E ACABAMENTO EM MADEIRA, PONTA PLÁSTICA, CORDÃO DE NYLON, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	75
6	BANNER/FAIXA EM LONA. IMPRESSÃO COLORIDA, ACABAMENTO DOBRADO COM APLICAÇÃO DE ILHÓS A CADA 20 CM, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	75
7	BANNER/FAIXA EM LONA. IMPRESSÃO COLORIDA, ACABAMENTO DOBRADO COM APLICAÇÃO DE ILHÓS A CADA 20 CM, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO <b>OBS: INSTALAÇÃO NO LOCAL</b>	M <sup>2</sup>	75



8	CHAPA EM PVC PLASTIONDA/POLIONDA 3 MM. COM ADESIVO COLORIDO, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	75
9	TRIPÉ SUPORTE PARA BANNERS COM DOIS ESTÁGIOS - 3 METROS SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	30
10	CARTÃO DE VISITA 9X5CM 4X0 EM PAPEL COUCHÉ FOSCO, GRAMATURA 300G, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 200,00 UN	UN	6.000
11	CRACHÁ DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, COM OU SEM FOTO TAMANHO 8,5X5,4CM COM CORDÃO. SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	300
12	CARIMBO AUTOMÁTICO PERSONALIZADO. AUTO ENTINTADO RETRÁTIL TAMANHO 25 X 25 MM. ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	30
13	CARIMBO AUTOMÁTICO PERSONALIZADO. AUTO ENTINTADO RETRÁTIL TAMANHO 38 X 14 MM. ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	150
14	CARIMBO AUTOMÁTICO PERSONALIZADO. AUTO ENTINTADO RETRÁTIL TAMANHO 58 X 22 MM. ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	45
15	CARIMBO AUTOMÁTICO PERSONALIZADO. AUTO ENTINTADO RETRÁTIL TAMANHO 60 X 40 MM. ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	45
16	CARIMBO AUTOMÁTICO PERSONALIZADO. AUTO ENTINTADO RETRÁTIL TAMANHO 75 X 38MM. ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	60
17	ADESIVO VINIL MICROPERFURADO. IMPRESSÃO COLORIDA, ARTE INCLUSA. <b>OBS: INSTALAÇÃO NO LOCAL</b> SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	75
18	ADESIVO VINIL AUTOMOTIVO. IMPRESSÃO COLORIDA, ARTE INCLUSA. <b>OBS: COM INSTALAÇÃO NO LOCAL</b> SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	150
19	ADESIVO VINIL FOSCO, IMPRESSÃO COLORIDA, ARTE INCLUSA, COM RECORTE TOTAL, FORMATO A DEFINIR NA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO (QUADRADO, REDONDO, RETANGULAR) SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	75
20	ADESIVO VINIL FOSCO, IMPRESSÃO COLORIDA, ARTE INCLUSA, COM MEIO CORTE, FORMATO A DEFINIR NA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO (QUADRADO, REDONDO, RETANGULAR) SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	75
21	PLACA EM AÇO GALVANIZADO COM ADESIVO COLORIDO. ARTE INCLUSA. <b>OBS: COM INSTALAÇÃO, SEM TUBOS</b>	M <sup>2</sup>	75



	SEM PEDIDO MÍNIMO		
22	CANECA DE PORCELANA CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 350ML PERSONALIZADA, IMPRESSA EM SUBLIMAÇÃO, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	450
23	SQUEEZE EM ALUMÍNIO CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 500ML PERSONALIZADA, IMPRESSA EM SUBLIMAÇÃO, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	300
24	BLOCOS/TALÕES DE REQUISIÇÃO COLADO AUTOCOPIATIVO PERSONALIZADO 2 VIAS TAMANHO 10X15CM, 50 FLS, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 50,00 UN	UN	600
25	BLOCOS DE RECEITUÁRIO/ATESTADO 1 VIA TAMANHO 15X21CM, COLADO, 50FLS, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO DE 50,00 UN	UN	150
26	BLOCOS/TALÕES DE NOTA DE SERVIÇO PRESTADO COLADO AUTOCOPIATIVO PERSONALIZADO 2 VIAS TAMANHO 15X21CM, 50 FLS, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 50,00 UN	UN	300
27	BLOCOS DE CONTROLE DIÁRIO AGRÍCOLA COLADO PERSONALIZADO 1 VIA 21 CM X 29,7 CM FRENTE E VERSO COM 50 FLS 180GR, ARTE INCLUSA	UN	02

#### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para a aquisição de serviços de **CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS GRÁFICOS, ADESIVOS E DE COMUNICAÇÃO VISUAL** foi realizado um levantamento de mercado por contratações similares de outros entes públicos e no banco de preços. Este levantamento teve como objetivo identificar os fornecedores disponíveis, analisar as variações de preço, especificações técnicas e condições de fornecimento, a fim de garantir a contratação mais vantajosa para o município de Painel-SC.

#### 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D.	QTD.	VALOR UNITÁRIO MÉDIO (R\$)	VALOR TOTAL MÉDIO (R\$)
1	FLYERS A5 (14,8X21CM) EM PAPEL COUCHÉ BRILHO, GRAMATURA DE 120G À 150G, 4X0, IMPRESSÃO LASER COLORIDO, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 500,00 UN	UN	6.000	R\$0,26	1.560,00



2	FLYERS A5 (14,8X21CM) EM PAPEL COUCHÉ BRILHO, GRAMATURA DE 120G À 150G, 4X4, IMPRESSÃO LASER COLORIDO, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 500,00 UN	UN	6.000	R\$0,63	3.780,00
3	FOLDERS A4 (21X29,7CM) EM PAPEL COUCHÉ BRILHO, GRAMATURA DE 120G À 150G, 4X4, IMPRESSÃO LASER COLORIDO, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 500,00 UN	UN	6.000	R\$1,32	7.920,00
4	CARTAZES A3 (42X29,7CM) EM PAPEL COUCHÉ BRILHO, GRAMATURA DE 150G À 180G, 4X0, IMPRESSÃO LASER COLORIDO, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 50,00 UN	UN	1.500	R\$6,15	9.225,00
5	BANNER/FAIXA EM LONA. IMPRESSÃO COLORIDA, E ACABAMENTO EM MADEIRA, PONTA PLÁSTICA, CORDÃO DE NYLON, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	M²	75	R\$72,37	5.427,75
6	BANNER/FAIXA EM LONA. IMPRESSÃO COLORIDA, ACABAMENTO DOBRADO COM APLICAÇÃO DE ILHÓS A CADA 20 CM, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	M²	75	R\$84,62	6.346,50
7	BANNER/FAIXA EM LONA. IMPRESSÃO COLORIDA, ACABAMENTO DOBRADO COM APLICAÇÃO DE ILHÓS A CADA 20 CM, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO <b>OBS: INSTALAÇÃO NO LOCAL</b>	M²	75	R\$417,50	31.312,50
8	CHAPA EM PVC PLASTIONDA/POLIONDA 3 MM. COM ADESIVO COLORIDO, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	M²	75	R\$449,37	33.702,75
9	TRIPÉ SUPORTE PARA BANNERS COM DOIS ESTÁGIOS - 3 METROS SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	30	R\$184,64	5.539,20
10	CARTÃO DE VISITA 9X5CM 4X0 EM PAPEL COUCHÉ FOSCO, GRAMATURA 300G, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 200,00 UN	UN	6.000	R\$0,20	1.200,00
11	CRACHÁ DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, COM OU SEM FOTO TAMANHO 8,5X5,4CM COM CORDÃO. SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	300	R\$14,88	4.464,00
12	CARIMBO AUTOMÁTICO PERSONALIZADO. AUTO ENTINTADO RETRÁTIL TAMANHO 25 X 25 MM. ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	30	R\$82,00	2.460,00
13	CARIMBO AUTOMÁTICO PERSONALIZADO. AUTO ENTINTADO RETRÁTIL TAMANHO 38 X 14 MM. ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	150	R\$25,92	3.888,00



14	CARIMBO AUTOMÁTICO PERSONALIZADO. AUTO ENTINTADO RETRÁTIL TAMANHO 58 X 22 MM. ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	45	R\$45,32	2.039,40
15	CARIMBO AUTOMÁTICO PERSONALIZADO. AUTO ENTINTADO RETRÁTIL TAMANHO 60 X 40 MM. ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	45	R\$60,47	2.721,15
16	CARIMBO AUTOMÁTICO PERSONALIZADO. AUTO ENTINTADO RETRÁTIL TAMANHO 75 X 38MM. ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	60	R\$80,00	4.800,00
17	ADESIVO VINIL MICROPERFURADO. IMPRESSÃO COLORIDA, ARTE INCLUSA. <b>OBS: INSTALAÇÃO NO LOCAL</b> SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	75	R\$139,83	10.487,25
18	ADESIVO VINIL AUTOMOTIVO. IMPRESSÃO COLORIDA, ARTE INCLUSA. <b>OBS: COM INSTALAÇÃO NO LOCAL</b> SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	150	R\$163,12	24.468,00
19	ADESIVO VINIL FOSCO, IMPRESSÃO COLORIDA, ARTE INCLUSA, COM RECORTE TOTAL, FORMATO A DEFINIR NA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO (QUADRADO, REDONDO, RETANGULAR) SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	75	R\$99, 45	7.458,75
20	ADESIVO VINIL FOSCO, IMPRESSÃO COLORIDA, ARTE INCLUSA, COM MEIO CORTE, FORMATO A DEFINIR NA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO (QUADRADO, REDONDO, RETANGULAR) SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	75	R\$115,00	8.625,00
21	PLACA EM AÇO GALVANIZADO COM ADESIVO COLORIDO. ARTE INCLUSA. <b>OBS: COM INSTALAÇÃO, SEM TUBOS</b> SEM PEDIDO MÍNIMO	M <sup>2</sup>	75	R\$471,07	35.330,25
22	CANECA DE PORCELANA CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 350ML PERSONALIZADA, IMPRESSA EM SUBLIMAÇÃO, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	450	R\$20,18	9.081,00
23	SQUEEZE EM ALUMÍNIO CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 500ML PERSONALIZADA, IMPRESSA EM SUBLIMAÇÃO, ARTE INCLUSA SEM PEDIDO MÍNIMO	UN	300	R\$40,28	12.084,00
24	BLOCOS/TALÕES DE REQUISIÇÃO COLADO AUTOCOPIATIVO PERSONALIZADO 2 VIAS TAMANHO 10X15CM, 50 FLS, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 50,00 UN	UN	600	R\$6,48	3.888,00
25	BLOCOS DE RECEITUÁRIO/ATESTADO 1 VIA TAMANHO 15X21CM, COLADO, 50FLS, ARTE INCLUSA	UN	150	R\$10,10	1.515,00



	PEDIDO MÍNIMO DE 50,00 UN				
26	BLOCOS/TALÕES DE NOTA DE SERVIÇO PRESTADO COLADO AUTOCOPIATIVO PERSONALIZADO 2 VIAS TAMANHO 15X21CM, 50 FLS, ARTE INCLUSA PEDIDO MÍNIMO 50,00 UN	UN	300	R\$15,16	4.548,00
27	BLOCOS DE CONTROLE DIÁRIO AGRÍCOLA COLADO PERSONALIZADO 1 VIA 21 CM X 29,7 CM FRENTE E VERSO COM 50 FLS 180GR, ARTE INCLUSA	UN	02	R\$17,68	35,36

**Valor total:** R\$ 243.906,86 (duzentos e quarenta e três mil, novecentos e seis reais, e oitenta e seis centavos).

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta abrange a confecção e instalação de materiais gráficos, adesivos e de comunicação visual, visando atender às necessidades do município e suas respectivas secretarias de maneira eficiente e integrada. A primeira etapa envolve o design e a produção de materiais gráficos diversos, incluindo banners, placas e outros itens visuais que auxiliem na comunicação institucional. O processo de criação é conduzido por uma equipe especializada que garante a coerência visual e a qualidade dos materiais, utilizando tecnologias de ponta e materiais duráveis.

Além disso, a solução inclui a produção de adesivos personalizados para diversas aplicações, como identificação de veículos oficiais confeccionados com materiais resistentes às intempéries, garantindo durabilidade e manutenção mínima. Toda a produção e instalação dos materiais são feitas em constante comunicação com as secretarias municipais, garantindo que todas as necessidades específicas sejam atendidas. A solução é personalizada para cada secretaria, levando em consideração suas particularidades e demandas.

Por fim, a solução garante que a comunicação visual do município permaneça sempre atualizada e em perfeito estado. Esta abordagem integrada visa otimizar a comunicação visual do município, promovendo uma imagem institucional coerente e eficiente, e facilitando a comunicação entre as secretarias e a população.

## 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

O critério da contratação será o de MENOR PREÇO POR ITEM e não será dividida em lotes, visando atender de forma mais específica e eficiente as necessidades da administração. Esse formato permite maior controle sobre a qualidade e a adequação dos produtos adquiridos, além de possibilitar uma maior competitividade entre os fornecedores, garantindo melhores condições e preços para cada item específico.



## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Os resultados pretendidos para a confecção e instalação de materiais gráficos, adesivos e de comunicação visual para atender às necessidades do município e suas respectivas secretarias incluem a melhoria na comunicação institucional, a promoção de uma imagem pública coerente e eficiente, e a facilitação da interação entre as secretarias e a população. Espera-se que a produção de materiais gráficos de alta qualidade e a instalação estratégica e outros elementos de comunicação visual contribuam para uma maior visibilidade das informações importantes e uma melhor orientação do público.

Além disso, a manutenção regular e a atualização dos materiais garantem que a comunicação visual permaneça sempre relevante e em boas condições, reforçando a confiança da comunidade nas ações do município. Esta abordagem integrada visa otimizar os recursos de comunicação, fortalecer a identidade visual institucional e proporcionar um ambiente visualmente agradável e funcional para todos.

## **10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:**

- Designação de Responsáveis: Nomear servidores e responsáveis pela fiscalização do contrato, com competência para garantir que o fornecimento dos produtos ocorra conforme o acordado.
- Acompanhamento de Entregas: Monitorar a regularidade e pontualidade das entregas, de acordo com o cronograma previsto, assegurando que todas os itens sejam entregues nos locais designados dentro dos horários estabelecidos.
- Registro de Ocorrências: Manter registro detalhado de todas as ocorrências, como atrasos, falhas na entrega, problemas de qualidade dos produtos, e comunicar ao fornecedor para providências corretivas imediatas.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Não há contratações correlatas ou interdependentes no presente processo.

## **12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS:**

A implementação de um projeto de confecção e instalação de materiais gráficos, adesivos e de comunicação visual pode causar diversos impactos ambientais. A produção de materiais gráficos, por exemplo, pode levar ao consumo significativo de recursos naturais, como papel e tinta, além da geração de resíduos



sólidos. A fabricação de adesivos envolve o uso de plásticos e outros materiais não biodegradáveis, que podem contribuir para a poluição ambiental.

Para mitigar esses impactos, diversas medidas podem ser adotadas, como a implementação de práticas de gestão de resíduos para garantir o descarte adequado e a reciclagem de resíduos gerados durante o processo de produção. Além disso, a utilização de tecnologias de impressão que reduzem o consumo de tinta e energia pode minimizar os impactos ambientais.

Dessa forma, é possível reduzir significativamente os impactos ambientais associados ao projeto de confecção e instalação de materiais gráficos, adesivos e de comunicação visual, contribuindo para a sustentabilidade ambiental do município.

### **13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:**

Considera-se adequada, necessária e viável o prosseguimento dos atos administrativos a fim de que ocorra a contratação do objeto em questão.

Painel, 27 de fevereiro de 2025.

---

**INGRID MUNIZ PAIM**

Agente Administrativo

---

**IVONE APARECIDA DE MELO**

Secretária de Administração e Finanças