

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Município de Planalto/RS

Secretaria da Administração

Necessidade da Secretaria: contratação de serviço de instalação, monitoramento e vigilância eletrônica, alarme monitorado e plantão 24 h, para atender às necessidades dos setores abaixo relacionados do Município de Planalto/RS.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por objeto a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de fornecimento, instalação, configuração, integração e manutenção preventiva e corretiva de sistema de videomonitoramento eletrônico, com fornecimento de todos os equipamentos, softwares, licenças e infraestrutura necessários ao pleno funcionamento do sistema, destinado aos prédios públicos do Município de Planalto/RS,

A necessidade da contratação decorre da importância de prevenir e coibir práticas ilícitas, proteger o patrimônio público, resguardar servidores e usuários dos serviços públicos, bem como ampliar a sensação de segurança nos ambientes institucionais.

O sistema de videomonitoramento permitirá o acompanhamento em tempo real e a gravação contínua das imagens, contribuindo para a atuação preventiva da Administração Pública e possibilitando respostas mais rápidas e eficazes diante de eventuais ocorrências. Ademais, os registros audiovisuais poderão servir como subsídio para apuração de fatos e apoio às ações de segurança pública, quando necessário.

### **2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A referida prestação de serviços está devidamente prevista no Plano Anual de Contratações do Município de Planalto/RS.

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio Pregão Eletrônico, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Estarão aptas a participar do processo licitatório todas as empresas que entregarem aos documentos exigidos e explicitados no Termo de Referência.

Para a prestação dos serviços a empresa vencedora deverá comprovar que atua no ramo da atividade compatível com o objeto a ser licitado, bem como, apresentar os documentos necessários para sua habilitação.

A presente contratação será prevista por 12 (doze) meses a contar da assinatura.

### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

De acordo com a necessidade do município a estimativa de quantidades está descrita abaixo:

Item	Quant Und.	Descrição do Objeto	Valor Mensal Referênci a	Valor 12 (Meses) Referência
01	12 MESES	<b><u>ITEM 1 - PREFEITURA CENTRO ADMINISTRATIVO:</u></b> <b>(no mínimo):</b>  Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 8 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.  DVR 16 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido2TB, com software	R\$ 645,00	R\$ 7.740,00

		<p>embarcado de IA de detecção de humanos e veículos.</p> <p>, 500 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 300 metros de cabeamento sistema de alarme, 16 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>16 caixinhas de acabamento porta conectores, 32 conectores BNC, 16 conectores p4, 04 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletromagnética.</p>		
02	12 MESES	<p><b>ITEM 2 - EMEF MARIO QUINTANA (no mínimo):</b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 8 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirene piezo 120db, 01 bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 08 canais ou mais com resolução 1080P, H265+, disco rígido 1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veículos.</p> <p>, 300 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 300 metros de</p>	R\$ 366,66	R\$ 4.399,92

		<p>cabeamento sistema de alarme, 06 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>06 caixinhas de acabamento porta conectores, 12 conectores BNC, 06 conectores p4, 02 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
03	12 MESES	<p><b>ITEM 3 - <u>BIBLIOTECA MUNICIPAL</u> (no mínimo):</b></p> <p>Sistema de alarme monitorado, com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 4 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 1 sirene piezzo 120db, 01 bateria tecnologia VRLA de 7,0 ah 12v.</p> <p>, 100 metros de cabeamento sistema de alarme</p>	R\$ 166,66	R\$ 1.999,92
04	12 MESES	<p><b>ITEM 4 - <u>EMEI MONTEIRO LOBATO</u> (no mínimo):</b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 8 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade</p>	R\$ 386,66	R\$ 4.639,92

		<p>RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 08 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veiculos.</p> <p>, 300 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 300 metros de cabeamento sistema dealarme, 08 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>08 caixinhas de acabamento porta conectores, 16 conectores BNC, 08 conectores p4, 03 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
05	12 MESES	<p><b>ITEM 5 - <u>EMEI DESPERTAR</u> (no mínimo):</b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 8 sensores anticomuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 16 canais ou mais com</p>	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00

		<p>resolução 1080P, H265 +, disco rígido 1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veículos.</p> <p>, 300 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 300 metros de cabeamento sistema de alarme, 10 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>10 caixinhas de acabamento porta conectores, 20 conectores BNC, 10 conectores p4, 03 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
06	12 MESES	<p><b><u>ITEM 6 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIACÃO (no mínimo):</u></b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 8 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirene piezzo 120db, 01 bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 16 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido 2TB, com software embarcado de IA de detecção</p>	R\$ 613,33	R\$ 7.359,96

		<p>de humanos e veiculos.</p> <p>, 300 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 300 metros de cabeamento sistema dealarme, 12 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>12 caixinhas de acabamento porta conectores, 24 conectores BNC, 12 conectores p4, 04 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
07	12 MESES	<p><b><u>ITEM 7 - POSTO DE SAUDE SANTA CRUZ (no mínimo):</u></b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 6 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 08 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veiculos.</p> <p>, 200 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 200 metros de cabeamento sistema dealarme, 06</p>	R\$ 366,66	R\$ 4.399,92

		<p>câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>06 caixinhas de acabamento porta conectores, 12 conectores BNC, 06 conectores p4, 02 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
<b>08</b>	<b>12 MESES</b>	<p><b>ITEM 8 - <u>CANIL</u> (no mínimo):</b></p> <p>DVR 8 canais híbrido analógico e IP resolução 5mp, h265 +, disco rígido 1TB, com análise inteligente de detecção de humanos e veículos.</p> <p>Nobreak 700va, 200 metros cabeamento 100% cobre rack outdoor fixada em poste para alocação de equipamentos, 06 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p>	R\$ 343,33	R\$ 4.119,96
<b>09</b>	<b>12</b>	<p><b>ITEM 9 - <u>PRÉDIO CONSELHO TUTELAR</u> (no</b></p>	R\$ 366,66	R\$ 4.399,92

	<b>MESES</b>	<p><b>mínimo):</b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 6 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 08 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veiculos.</p> <p>, 200 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 200 metros de cabeamento sistema dealarme, 06 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>06 caixinhas de acabamento porta conectores, 12 conectores BNC, 06 conectores p4, 02 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
<b>10</b>	<b>12 MESES</b>	<p><b>ITEM10 <u>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE(POSTÃO)</u> (no mínimo):</b></p> <p>Sistema de alarme monitorado</p>	R\$ 713,33	R\$ 8.559,96

		<p>com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 8 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 18 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido2TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veiculos.</p> <p>, 800 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 300 metros de cabeamento sistema dealarme, 18 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>18 caixinhas de acabamento porta conectores, 36 conectores BNC, 18 conectores p4, 05 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
11	12 MESES	<p><b>ITEM 11 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA E INTEGRAÇÃO SOCIAL (no mínimo):</b></p> <p>, Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 6 sensores</p>	R\$ 366,66	R\$ 4.399,92

		<p>anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 08 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veiculos.</p> <p>, 200 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 200 metros de cabeamento sistema dealarme, 06 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>06 caixinhas de acabamento porta conectores, 12 conectores BNC, 06 conectores p4, 02 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
12	12 MESES	<p><b><u>ITEM 12 – EMEI IRMA MARINES (com no mínimo):</u></b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 6 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p>	R\$ 366,66	R\$ 4.399,92

		<p>DVR 08 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido 1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veículos.</p> <p>, 200 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 200 metros de cabeamento sistema de alarme, 06 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>06 caixinhas de acabamento porta conectores, 12 conectores BNC, 06 conectores p4, 02 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletromagnética.</p>		
13	12 MESES	<p><b><u>ITEM 13 - RESTAURANTE POPULAR E CRAS (com no mínimo):</u></b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 8 sensores antiamuflagem, pet immunity 20kg, ângulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirene piezzo 120db, 01 bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 08 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido 1TB, com software embarcado de IA de detecção</p>	R\$ 386,66	R\$ 4.639,92

		<p>de humanos e veiculos.</p> <p>, 200 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 200 metros de cabeamento sistema dealarme, 08 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>08 caixinhas de acabamento porta conectores, 16 conectores BNC, 08 conectores p4, 03 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
14	12 MESES	<p><b>ITEM 14 - CEMITERIO MUNICIPAL (com no mínimo):</b></p> <p>01 DVR 8 canais hibrido analógico e IP resolução 5mp, h265 +, disco rígido 2TB, com analise inteligente de detecção de humanos e veiculos.</p> <p>02 Nobreak 700va, 300 metros cabeamento de fibra ótica DROP 1 via, 02 rack outdoor fixada em postes para alocação de equipamentos, 2 pares de conversor de fibra ótica 10/100/1000mb</p> <p>6 câmeras IP externas lente de 2.8mm resolução 2mp led de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação.</p>	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
15	12	<p><b>ITEM 15 - <u>EMEI SÃO MIGUEL</u> (com no mínimo):</b></p>	R\$ 366,66	R\$ 4.399,92

	<b>MESES</b>	<p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 6 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 08 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veiculos.</p> <p>, 200 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 200 metros de cabeamento sistema dealarme, 06 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>06 caixinhas de acabamento porta conectores, 12 conectores BNC, 06 conectores p4, 02 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
<b>16</b>	<b>12 MESES</b>	<p><b>ITEM 16 - ACADEMIA DA SAUDE E PATIO ESTACIONAMENTO VEICULOS (com no mínimo):</b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com</p>	R\$ 386,66	R\$ 4.639,92

		<p>teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 3 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 10 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veiculos.</p> <p>, 200 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 200 metros de cabeamento sistema dealarme, 08 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>08 caixinhas de acabamento porta conectores, 16 conectores BNC, 08 conectores p4, 03 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
17	12 MESES	<p><b>ITEM 17 – ESCOLA MUNICIPAL SAO LUIS (com no mínimo):</b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 6 sensores anticamuflagem, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo</p>	R\$ 366,66	R\$ 4.399,92

		<p>120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 08 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido 1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veiculos.</p> <p>, 200 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 200 metros de cabeamento sistema dealarme, 06 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>06 caixinhas de acabamento porta conectores, 12 conectores BNC, 06 conectores p4, 02 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos e interferência eletro magnética.</p>		
18	12 MESES	<p><b>ITEM 18 – PRAÇA CENTRAL</b> <b>(com no mínimo):</b></p> <p>01 DVR 4 canais hibrido analógico e IP resolução 5mp, h265 +, disco rígido 1TB, com analise inteligente de detecção de humanos e veículos.</p> <p>01 Nobreak 700va, 100 metros cabeamento de fibra ótica DROP 1 via, 01 rack outdoor fixada em postes para alocação de equipamentos, 01 par de conversor de fibra ótica 10/100/1000mb</p>	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00

		4 câmeras IP externas lente de 2.8mm resolução 2mp led de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação.		
19	12 MESES	<p><b>ITEM 19 – UNIDADE DE SAUDE BAIRRO SAO MIGUEL (com no mínimo):</b></p> <p>Sistema de alarme monitorado com central 18 setores, com teclado de acesso LCD, via de comunicação ethernet, 6 sensores anticomunicação, pet immunity 20kg, angulo 90°, imunidade RFI/EMI, 01 sirenepiezzo 120db,01bateria tecnologia VRLA de 7,0 AH 12V.</p> <p>DVR 08 canais ou mais com resolução 1080P, H265 +, disco rígido1TB, com software embarcado de IA de detecção de humanos e veiculos.</p> <p>, 200 metros cabeamento CFTV 100% cobre, 200 metros de cabeamento sistema dealarme, 04 câmeras com capacidade de reprodução de vídeo e áudio com abrangência de 20 metros de alcance, lente de 2.8mm resolução 2mp com LED de luz branca para geração de imagens coloridas a noite com ambiente sem iluminação com no mínimo 0,001 lux.</p> <p>04 caixinhas de acabamento porta conectores, 08 conectores BNC, 04 conectores p4, 02 fontes estabilizada 12v 5ah, multi saída com proteção contra ruídos</p>	R\$ 366,66	R\$ 4.399,92

		e interferência eletro magnética.		
Valor Total Mensal			R\$ 7.724,91	
Valor Total Anual:			R\$ 92.698,92	

## **5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Considerando a necessidade da administração, a melhor alternativa disponível para atender o anseio é a contratação dos referidos serviços, na forma como descrito no objeto;

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

Para estimativa dos preços referencias da contratação, foi utilizada como parâmetros a média dos valores provenientes da coleta de preços.

Estima-se para a contratação almejada o valor de R\$ 7.724,91 mensal, totalizando em 12 meses um valor de R\$ 92.698,92.

A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se, como parâmetros, os incisos II e III, em conformidade com as disposições do supracitado normativo, para obtenção do preço de referência. Foi utilizado como método para obtenção do preço estimado a média e ou mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, da qual incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços de acordo com o art. 6º da referida instrução normativa.

Ainda, vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 065/2022, bem como a Lei 14.133/2021.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta é a contratação de empresas especializadas no ramo pertinente ao objeto licitado, que prestará os serviços previstos no objeto deste processo.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica.

Ademais, a existência de mais de uma empresa contratada poderia trazer uma série de transtornos quanto à eventual responsabilização por eventuais sinistros ocorrido.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para a Prefeitura Municipal.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre eventuais participantes, buscando-se evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo de dispensa de licitação exigirá da contratada, o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, além do cumprimento do disposto na Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

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

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não há impactos ambientais previstos.

### **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado

Planalto/RS, 11 de fevereiro de 2026.

**CLAIRE PATRÍCIA ZANELLA**  
Secretária Municipal da Administração

**GUSTAVO DOS SANTOS BARBOZA**  
Supervisor da Secretaria da Administração