

Apenso 1 -ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18, § 1º, VI, da Lei nº 14.133/2021)

Foram consultadas ao total para pesquisa de mercado 28 empresas conforme tabela abaixo

Para a estimativa do valor da contratação do serviço de instalação de sistema de videomonitoramento foram consultadas 4 (quatro) empresas do ramo.

TABELA 1

Empresa	CNPJ	Data do envio do email	Houve resposta do email?
Fonesat	01.728.489/0001-85	25/08/2026	Não
Nacional Alarmes	01.728.489/0001-85	25/08/2026	Não
Intelbrás	01.728.489/0001-85	26/08/2026	Não
<u>RS Serviços</u>	23.150.492/0001-05	26/08/2026	Não
Embraste	04.310.364/0001-29	26/08/2026	Não
Smanet	04.268.880/0001-32	27/08/2026	Não
DL Service	31.096.912/0001-32	27/08/26	Não
Spint	09.328.633/0001-06	27/08/2026	Não
Tec Seven Automação	03.328.546/0001-64	28/08/2026	Não
JC Seg		28/08/2026	Respondeu que não consegue atender todas as tecnologias
Soro Câmeras	16.371.714/0001-46	28/08/2026	Não
Flash Nets	10.374.369/0001-18	28/08/2026	Não
Itapeseg	45.093.548/0001-61	02/09/2026	Não
Maxitech	05.109.606/0001-83	03/09/2026	Não
Erione	64.606.486/0001-99	03/09/2026	Não
Seal Seg	03.949.685/0001-05	03/09/2026	Sim, conforme tabela 2
F&R Com	17.736.788/0001-00	04/09/2026	Não

Dualtech	43.208.678/0001-77	04/09/2026	Não
VigileSegurança LTDA	42.840.362/0001-30	08/09/2026	Não
Risctech Brasil	04.341.943/0001-39	08/09/2026	Não
Dinâmica	CNPJ 24.977.652/0001-49	08/09/2026	Não
Grupo Extrema	03.181.295/0001-38	08/09/2026	Não
Infraxserviços	26.762.877/0001-03	08/09/2026	Não
Carvalho Tecnologia	05.104.855/0001-86.	08/09/2026	Sim, conforme tabela 2
Impacto Infoseg	15.510.770/0001-51	08/09/2026	Não
Engetec		08/09/2026	Não
MTech	23.836.759/0001-04	14/09/2026	Sim, conforme tabela 2
JM Seguranças	66.709.428/0001-16	02/09/2026	Sim, conforme tabela 2

Foram recebidas 4 propostas com modelo de proposta para que os equipamentos sejam adquiridos pela Câmara

Empresa	CNPJ	Valor da proposta para o primeiro ano	Valor Mensal	Modelo da proposta
Carvalho Tecnologia em Segurança	05.104.855/0001-86	R\$ 41.117,50	R\$ 900,00	Equipamentos adquiridos pela Câmara Municipal
M Tech Cartuchos	23.836.759/0001-04	R\$ 49.910,00	R\$ 2200,00	Equipamentos adquiridos pela Câmara Municipal
Seal Segurança	03.949.685/0001-05	R\$ 106.506,75	R\$ 5.071,50	Equipamentos adquiridos pela Câmara Municipal
JM Segurança	67.360.701/0001-02	R\$ 77.042,00	R\$ 2.241,00	Equipamentos adquiridos pela Câmara Municipal

Considerando os 4 (quatro) proposta que contemplam todos os serviços necessários, em videomonitoramento o valor estimado da contratação para o primeiro ano é de R\$ 63.476,00 (sessenta e seis mil, quatrocentos e setenta e seis reais) para 12 doze meses,

conforme art. 106 e 107 da lei 14.133/21) considerando a mediana dos 4 (quatro) valores relacionados. Foi escolhido a mediana, pois ao calcular o coeficiente de variação chegou-se ao resultado que ele é de **42.99%** o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ), citado pelo Tribunal de Contas da União diz: “O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a mediana como critério de definição do valor de mercado.” 10.4. Essa estimativa atende às diretrizes do Ato da Câmara nº 9/2023, art. 5º, inciso IV, garantindo previsibilidade orçamentária, economicidade e conformidade legal. A metodologia utilizada assegura a viabilidade financeira da contratação e reflete as condições reais e atuais de mercado.

Considerando o valor mensal de cada empresa após a implantação nos anos seguintes foi chegado ao valor de R\$ 2220,50

Valor do Primeiro Ano: 63.476,00 + 2220,50 mensais nos próximos anos

R\$ 26.646,00 valor anual após o primeiro ano

R\$ 63.476,00 + R\$ 26.646,00 * 9 = R\$ 303.290,00 (valor para os dez anos)

COMODATO

A empresa M Tech Cartuchos enviou um outro orçamento em sistema de comodato ao qual de **R\$ 58.500,00** para 12 meses para 9 câmeras

Para 5 anos: R\$ 58.500,00 * 5 = R\$ 292.500,00

R\$ 58 500 = R\$ 585.000,00 para os dez anos.

Foram encontrados dois contratos com objetos similares no PNCP

Contrato nº 17/2025 Câmara Municipal de Ipiranga do Norte – MT = R\$ 1799,00 mensais

= R\$ 21.588,00 anual

Contrato nº 045/2026 Prefeitura Municipal de Barra Mansa – RJ = R\$ 5.479,97 mensais

= R\$ 131.519,24 anual

Considerando as 3 (três) proposta que contemplam todos os serviços necessários, em videomonitoramento o valor estimado da contratação para o primeiro ano é de **R\$**

58.500,00 cinquenta e oito mil e quinhentos) para 12 doze meses, conforme art. 106 e 107 da lei 14.133/21) considerando a mediana dos 3 (trê) valores relacionados. Foi escolhido a mediana, pois ao calcular o coeficiente de variação chegou-se ao resultado que ele é de **48.7220%** % o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ), citado pelo Tribunal de Contas da União diz: “O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a mediana como critério de definição do valor de mercado.” 10.4.Essa estimativa atende às diretrizes do Ato da Câmara nº 9/2023, art. 5º, inciso IV, garantindo previsibilidade orçamentária, economicidade e conformidade legal. A metodologia utilizada assegura a viabilidade financeira da contratação e reflete as condições reais e atuais de mercado.

TACIANE MARIANA
TEODORO VIEIRA
GONCALVES:40234879882

Assinado de forma digital por
TACIANE MARIANA TEODORO
VIEIRA GONCALVES:40234879882
Dados: 2026.10.28 08:26:17 -03'00'

Responsável pela pesquisa de mercado

Taciane Mariana Teodoro Vieira Gonçalves – Auxiliar de Diretoria