



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Av. Siqueira Campos, 1430 - Centro - Praça Jornalista Mário Pacheco - CEP. 19.703-061 - Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 - Estância Turística de Paraguaçu Paulista - Estado de São Paulo

Histórico - Revisões

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DE AQUISIÇÃO

Do Departamento Gabinete do Prefeito

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

Referência: Art. 11 da IN SGD/ME nº 1/2019.

1 - DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Trata-se de estudo técnico preliminar da contratação que objetiva de *Serviços de Ressolagem, Conserto e Duplagem de pneus*, para manter a frota de veículos da Prefeitura
Tem a finalidade de preservar o patrimônio público, mantendo-os em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento, com segurança de transporte, para consumo de 12 (doze) meses.

2 - ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Contratação de Serviços de Ressolagem, Conserto e Duplagem de Pneus.

Métodos, metodologias e técnicas de estimativas poderão ser utilizados nesta atividade, que podem incluir análise de histórico de demandas, estatística, regressões, projeções, etc., neste caso foi utilizado o mesmo quantitativo do pregão anterior e foi acrescentado alguns itens devido a aquisição de frotas novas.

Para ser utilizada na frota da Prefeitura, o processo licitatório sob a forma ELETRÔNICA com previsão de consumo para os 12 meses.

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
1	RESSOLAGEM DE PNEU 17.5X25	SERV	40	3.282,54	131.301,60
2	RESSOLAGEM DE PNEU 12,5 X 80 X 18	SERV	10	1.367,54	13.675,40
3	DUPLAGEM DE PNEU 17.5.25	SERV	50	2.173,00	108.650,00
4	RESTAURAÇÃO (CONSERTO) DE PNEU 17.5 X 25	SERV	60	423,90	25.434,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Av. Siqueira Campos, 1430 - Centro - Praça Jornalista Mário Pacheco - CEP. 19.703-061 - Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 - Estância Turística de Paraguaçu Paulista - Estado de São Paulo

5	CONCERTO PNEU 12.5/80X18	SERV	20	332,78	6.655,60
6	RESSOLAGEM DE PNEU 1400X24	SERV	50	2.769,40	138.470,00
7	RESSOLAGEM DE PNEU 18.4 X 34	SERV	10	3.779,20	37.792,00
8	RESSOLAGEM DE PNEU 18.4 X 30	SERV	10	3.695,00	36.950,00
9	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 1400 X 24	SERV	50	400,70	20.035,00
10	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 18.4 X 34	SERV	20	1.010,00	20.200,00
11	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 18.4 X 30	SERV	20	495,00	9.900,00
12	RESSOLAGEM DE PNEU BORRACHUDO 1000 X R20	SERV	60	938,00	56.280,00
13	RESSOLAGEM DO PNEU 275 X 80 X 22,5 BORRACHUDO	SERV	70	972,00	68.040,00
14	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 295/80 R 22.5	SERV	50	193,80	9.690,00
15	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 1000 X 20	SERV	60	175,53	10.531,80
16	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 275-70-22,5	SERV	70	365,00	25.550,00
17	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 275-80-22,5	SERV	4	170,28	681,12
18	RESSOLAGEM DE PNEU 19.5L-24 16 LONAS	SERV	4	3.032,40	12.129,60
19	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 19.5L-24 16 LONAS	SERV	4	343,50	1.374,00
20	CONCERTO PNEU 22.1-23 R 3 (REMENDO A QUENTE)	SERV	2	159,13	318,26
21	RESSOLAGEM PNEU RADIAL LISO 275/70 R-22,5 148/145J	SERV	4	1.080,00	4.320,00
22	CONCERTO PNEU RADIAL LISO 275/70 R-22,5 148/145J (REMENDO QUENTE)	SERV	4	277,50	1.110,00

VALOR TOTAL: R\$ 739.088,38

Item previsto no Plano de Aquisição Anual, contudo devido à necessidade desse tipo de produto ser de necessidade para manter a frota em uso, onde anteriormente às adequações a lei Lei nº 14.133, de 2021.

Os requisitos especiais da contratação/aquisição devem observar os materiais e medidas a serem utilizados, conforme relação acima.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 - Centro - Praça Jornalista Mário Pacheco - CEP. 19.703-061 - Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 - Estância Turística de Paraguaçu Paulista - Estado de São Paulo

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES OU CENÁRIOS

Conforme inciso II do art. 11, deve - se verificar para composição da análise comparativa:

Suprir os veículos, objetivando condições adequadas de utilização e conservação, garantindo economicidade e eficiência nos processos relacionados à frota Municipal, sem a perda da eficiência, garantindo que toda a atividade relacionada.

As políticas, os modelos e os padrões de governo, a exemplo do e Ping, e Mag, e Pwg, ICP-Brasil e e-ARQ Brasil, quando aplicáveis;

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

De acordo com a aquisição do objeto em questão.

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, e considerando que a contratação de prestação de serviços será para necessidade de manter a frota Municipal em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento, com segurança de transporte.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

Conforme inciso III do art. 11, deve - se proceder à comparação de custos totais de propriedade para as soluções técnica e funcionalmente viáveis.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pachêco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

DATA		OBJETO												
13/05/2024		Contratação de Serviços de Ressolagem, Duplagem e Conserto de Pneus												
ANEXO	LOTE	ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTD	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	LOTANET	BL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	MUNICÍPIO DE PAULO FARRA	MUNICÍPIO DE CALDAS - SP	MUNICÍPIO DE GUARÁ - SP	Incluída a Comércio Maf Pneus Ltda - EPP	Tua Pneus Recargações Ltda - ME
I	1	1	RESSOLAGEM DE PNEU 17.5X25	SERV	40	2.777,70	2.849,00	3.185,00	////	////	////	////	5.200,00	2.401,00
I	1	2	RESSOLAGEM DE PNEU 12,5 X 80 X 18	SERV	10	955,68	////	1.088,00	////	1.100,00	////	////	2.700,00	994,00
I	1	3	DUPLAGEM DE PNEU 17.5 X 25	SERV	50	2.100,00	2.290,00	2.289,99	////	////	////	////	1.980,00	2.205,00
I	1	4	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 17.5 X 25	SERV	60	220,00	219,49	200,00	////	////	////	////	990,00	490,00
I	1	5	CONCERTO PNEU 12.5/80X18	SERV	20	189,42	219,48	////	214,98	////	////	////	690,00	350,00
I	1	6	RESSOLAGEM DE PNEU 1400X24	SERV	50	2.163,00	2.450,00	2.520,00	////	////	////	////	4.600,00	2.114,00
I	1	7	RESSOLAGEM DE PNEU 18.4 X 34	SERV	10	3.200,00	////	3.700,00	////	////	3.500,00	////	5.500,00	2.996,00
I	1	8	RESSOLAGEM DE PNEU 18.4 X 30	SERV	10	3.000,00	3.990,00	3.490,00	////	////	////	////	5.300,00	2.695,00
I	1	9	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 1400 X 24	SERV	50	180,00	219,50	////	164,00	////	////	////	810,00	630,00
I	1	10	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 18.4 X 34	SERV	20	////	////	////	////	////	////	////	1.370,00	650,00
I	1	11	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 18.4 X 30	SERV	20	195,50	219,48	////	190,00	////	////	////	1.270,00	600,00
I	1	12	RESSOLAGEM DE PNEU BORRACHUDO 1000 X R20	SERV	60	800,00	815,00	885,00	////	////	////	////	1.550,00	640,00
I	1	13	RESSOLAGEM DO PNEU 275 X 80 X 22,5 BORRACHUDO	SERV	70	780,00	795,00	995,00	////	////	////	////	1.600,00	690,00
I	1	14	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 295/80 R 22.5	SERV	50	70,50	59,50	////	////	////	////	69,00	520,00	250,00
I	1	15	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 1000 X 20	SERV	60	87,00	////	104,00	76,66	////	////	////	500,00	230,00
I	1	16	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 275-70-22,5	SERV	70	////	////	////	////	////	////	////	500,00	230,00
I	1	17	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 275-80-22,5	SERV	4	39,40	42,00	////	40,00	////	////	////	5.000,00	2.401,00
I	1	18	RESSOLAGEM DE PNEU 19.5L-24.16 LONAS	SERV	4	2.500,00	////	2.728,00	2.533,00	////	////	////	970,00	550,00
I	1	19	RESTAURAÇÃO (CONCERTO) DE PNEU 19.5L-24.16 LONAS	SERV	4	129,00	121,00	130,99	160,00	////	////	////	////	////
I	1	20	CONCERTO PNEU 22.1-23 R 3 (REMENDO A QUENTE)	SERV	2	152,00	////	168,00	157,40	////	////	////	1.500,00	660,00
I	1	21	RESSOLAGEM PNEU RADIAL LISO 275/70 R-22,5 148/145J	SERV	4	////	////	////	////	////	////	////	500,00	55,00
I	1	22	CONCERTO PNEU RADIAL LISO 275/70 R-22,5 148/145J (REMENDO QUENTE)	SERV	4	////	////	////	////	////	////	////	////	////
VALOR TOTAL:														

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Estimativa de valor total R\$ 739.088,38 – menor orçamento.

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, e considerando que o a contratação dos serviços será para necessidade de manter a frota Municipal em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento e com segurança de transporte.

9 – APROVAÇÃO E CONCLUSÃO E ASSINATURA



De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico. 2019, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC:

/Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 01.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

Paraguaçu Paulista 13 de Maio de 2.024.

<p>Funcionário responsável INTEGRANTE TÉCNICO</p> <p> Elcio de Almeida Supervisor de Manutenção</p> <p>Matrícula/SIAPE: xxxxxx</p>	<p>Diretor INTEGRANTE REQUISITANTE</p> <p> Líbio Taïette Júnior Chefe de Gabinete</p> <p>Matrícula/SIAPE: xxxxxx</p>
--	---