



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação se justifica na necessidade do Município suprir a demanda de consumo e manter seus veículos em perfeitas condições de uso, trazendo assim maior segurança para os usuários, sejam eles contribuintes ou colaboradores.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Devido à administração não possuir um PAC no ano de 2023, não será possível uma previsão.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que a presente aquisição seja realizada, existem requisitos mínimos para sua satisfação, devendo a contratada atender, dentre outras, as seguintes obrigações:

- Fornecer o produto rigorosamente dentro das características especificadas no termo de referência, no edital e na proposta de preço;
- Garantir a qualidade dos pneus fornecidos, segundo as exigências legais, normas do fabricante e especificações técnicas do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO)
- Apresentar sempre que solicitado, os documentos que comprovem a procedência e observância das normas do INMETRO quanto à qualidade dos produtos;

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para definição da estimativa de quantidades a serem solicitadas, foram considerados as quantidades relacionadas ao ano de 2023, conforme as licitação n° 183/2023.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita nesse estudo. Para a contratação em tela, verificaram-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se ainda que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente as necessidades da administração.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Produto	Unidade	índice de carga /velocidade	Quantidade	Vlr Maximo admitido	Valor total
1	Pneu 175/65 R13	unid	82 T	12	R\$ 343,00	R\$ 4.116,00
2	Pneu 175/65 R14	unid	82 T	30	R\$ 395,75	R\$ 11.872,50
3	Pneu 175/70 R14	unid	84 T	30	R\$ 417,25	R\$ 12.517,50
4	Pneu 175/70 R14 C	unid	95 T	12	R\$ 383,00	R\$ 4.596,00
5	Pneu 185/60 R15	unid	88 H	10	R\$ 503,00	R\$ 5.030,00
6	Pneu 185/60 R15	unid	84 H	20	R\$ 441,25	R\$ 8.825,00
7	Pneu 185/65 R15	unid	88 H	20	R\$ 456,75	R\$ 9.135,00
8	Pneu 195/55 R15	unid	85 V	14	R\$ 448,25	R\$ 6.275,50
9	Pneu 195/65 R15	unid	95 V	20	R\$ 498,00	R\$ 9.960,00





10	Pneu 205/60 R16	unid	92 H	26	R\$ 571,00	R\$ 14.846,00
11	Pneu 205/65 R16	unid	95 H	14	R\$ 538,00	R\$ 7.532,00
12	Pneu 215/65 R16	unid	98 T	16	R\$ 834,75	R\$ 13.356,00
13	Pneu 225/75 R16 M+S	unid	115/112 R	4	R\$ 973,50	R\$ 3.894,00
14	Pneu 215/55 R18	unid	95 V	22	R\$ 722,25	R\$ 15.889,50
15	Pneu 215/65 R16 C	unid	109/107 T	26	R\$ 991,00	R\$ 25.766,00
16	Pneu 225/75 R16	unid	109/107 S M+S	8	R\$ 1.175,00	R\$ 9.400,00
17	Pneu 225/75 R16 C	unid	118/116 R	12	R\$ 1.037,00	R\$ 12.444,00
18	Pneu 225/75 R16 C	unid	121/120 R	12	R\$ 952,33	R\$ 11.428,00
19	Pneu 215/75 R 17.5 (dianteiro)	unid	126/124 K	16	R\$ 1.293,67	R\$ 20.698,67
20	Pneu 215/75 R 17.5 (traseiro)	unid	126/124 K	34	R\$ 1.293,67	R\$ 43.984,67
21	Pneu 285/70 R 19.5	unid	146/144 L	14	R\$ 1.941,50	R\$ 27.181,00
22	Pneu 275/80 R22.5 (dianteiro)	unid	149/146 L	60	R\$ 2.479,00	R\$ 148.740,00
23	Pneu 275/80 R22.5 (traseiro)	unid	149/146 L	148	R\$ 2.673,67	R\$ 395.702,67
24	80/100 - 18 M/C tubeless	unid	47 S	10	R\$ 246,00	R\$ 2.460,00
25	90/90 - 18 M/C tubeless	unid	57 S	10	R\$ 305,33	R\$ 3.053,33
26	Pneu 14x17.5 dianteiro 14 lonas aplicação em retroescavadeira uso sem camara de ar com construção diagonal	unid	10km/h 3.875 kg 15 km/h 3.060kg 25 km/h 2.830 kg	8	R\$ 4.850,00	R\$ 38.800,00
27	Pneu 12-16.5nhs dianteiro para retroescavadeira 12 lonas certificação	unid	carga aproximada de 171/ (6150kg) velocidade de 40km/h	4	R\$ 2.240,00	R\$ 8.960,00
28	Pneu 12.4 - 28 dianteiro aplicação em trator sem camara e com selo do inmetro	unid	1610kg com sulco de 34.9mm	4	R\$ 4.300,00	R\$ 17.200,00
29	Pneu 12.5/80-18 dianteiro para aplicação em retroescavadeira com construção diagonal sem camara com certificação do inmetro	unid	12 lonas com sulco de 24.6mm	14	R\$ 3.295,00	R\$ 46.130,00
30	Pneu 1400-24 para motoniveladora sulco de 24.9mm de lona de 203mm	unid	16 lonas , indice de carga H	36	R\$ 5.300,00	R\$ 190.800,00
31	Pneu 17.5 - 25 traseiro para aplicação em carregadeira com construção diagonal, com montagem sem camara	unid	177(7.300kg) com sulco de 22mm	24	R\$ 6.600,00	R\$ 158.400,00
32	Pneu 18.4 - 34 traseiro aplicação em trator montagem com camara , com certificação do inmetro	unid	carga de 3.375 sulco de 41,27mm	2	R\$ 8.700,00	R\$ 17.400,00
33	Pneu 19.5 - 24 traseiro para retroescavadeira com construção diagonal montagem sem camara com certificação do inmetro	unid	12 lonas com sulco de 30,5mm	18	R\$ 6.550,00	R\$ 117.900,00
						R\$ 1.424.293,33

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- Aquisição de pneus novos, para os veículos e máquinas da frota da Prefeitura Municipal de Araranguá, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.





- As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos por este(s) setor(es) demandante(s), com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Com a aquisição de pneus novos pretende-se dar continuidade aos serviços prestados pela administração pública,

- Como terraplanagem de ruas,
- Transportes de resíduos de obras e ou para melhorias viárias,
- O atendimento ao pequeno agricultor,
- Com transporte de passageiros estudantes,
- Com o transporte de passageiros para outros municípios que estão em tratamento medico,
- E outros trabalhos como fiscalização ambiental.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1 Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes no presente objeto desta contratação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A secretaria de obras declara viável a contratação, conforme relatado acima as necessidades pretendidas e considerando o sucesso das licitações anteriores referente ao mesmo objeto.

REQUISITANTE

SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO

TIAGO DE SOUZA FELTRIN





Prefeitura Municipal de Araranguá, 28/11/2024 15:40:30

Assinatura

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/11/2024 08:45:03:00-03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSE <https://c-ipm.com.br/p/54c38e564e7cf>
POR ANDRE BERTONCINI ZANETTE

