



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 - ÓRGÃO DEMANDANTE:

Secretaria Municipal de Administração.

2 - OBJETO DO ESTUDO:

O presente documento apresenta os estudos técnicos visa abordar a necessidade urgente de iniciar um processo de Prestação de Serviços de Borracharia e fornecimento de câmaras, protetores e pneus para os veículos e máquinas utilizadas pelas seguintes Secretarias: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, Secretaria Municipal de Agricultura e Secretaria de infraestrutura e Transportes. Os veículos e máquinas desempenham um papel essencial no apoio as atividades cotidianas das secretarias citadas, incluindo os seus departamentos.

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade subsidiar e justificar tecnicamente a contratação de empresas especializadas na prestação de serviços de borracharia montagem, desmontagem, conserto e fornecimento de pneus novos, câmaras de ar e protetores, visando atender de forma contínua e eficiente às demandas da frota de veículos e máquinas das secretarias acima mencionadas, justifica-se a constante necessidade de reposição de pneus desgastados e realização de serviços de borracharia, visto o uso intensivo da frota em atividades operacionais diárias.

Portando, é fundamental iniciar um processo de prestação de serviços de borracharia e fornecimento de câmaras, protetores e pneus novos de qualidade, levando em consideração critérios como durabilidade, resistência e custo-benefício essa medida visa garantir a segurança a eficiência e a continuidade e dos profissionais que utilizam os veículos e máquinas, foi incluída uma margem adicional no quantitativo estimado para fazer frente a imprevistos, como estouros, danos irreparáveis, ampliação repentina da frota ou aumento da atividade operacional de determinadas secretarias.

Diante do exposto, recomenda-se a elaboração e a implementação imediata de um processo licitatório de prestação de serviços de borracharia e fornecimento de câmaras de ar, pneus novos e protetores, visando atender as demandas operacionais e garantir a integridade dos veículos e máquinas utilizadas pelas Secretarias Municipais do município.

A prestação de serviços de borracharia e fornecimento de câmaras de ar, protetores e pneus novos, anteriores foram realizadas por meio da modalidade de licitação Pregão Eletrônico, cujo mecanismo utilizado é o Sistema de Registro de Preços, mostrando-se uma ferramenta bastante eficaz.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Lembrando que foi analisado cada item, desde a descrição até o quantitativo requisitado, a fim de garantir tanto a competitividade quanto o sucesso na aquisição dos itens.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Cuida-se de Estudo Técnico Preliminar (ETP) que se trata-se de “documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza determinada necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação”.

Segundo o guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação do TCU, “a elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar)” (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017).



Os estudos técnicos preliminares servem para “a) assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; b) embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável, bem como o plano de trabalho, no caso de serviços” (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017).

Nesse sentido, o TCU, através do recomendou a ad v. Acórdão nº. 6.638/2015-1C ação de controles internos de forma a assegurar que as contratações sejam precedidas de estudo técnico preliminar, que servirá de base para a elaboração do termo de referência ou projeto básico, devendo conter, entre outros aspectos, o levantamento do mercado, a escolha do tipo de solução, estimativas preliminares dos preços, descrição da solução como um todo, justificativas para o parcelamento ou não da solução, os resultados pretendidos, as providências para adequação do ambiente do órgão, se for o caso, análise de risco, bem como declaração da viabilidade da contratação (BRASIL, Franklin. Preço de Referência em Compras Públicas. Pdf. TCU. Distrito Federal: 2015, p. 31)

Nesse sentido, este processo de prestação de serviços de borracharia e fornecimento de câmaras de ar, protetores e pneus novos, faz parte das ações do planejamento estabelecidas no Plano Anual de Contratações para 2026.

A prestação de serviço de borracharia e fornecimento de câmaras de ar, protetores e pneus novos, permitirá que este órgão demandante continue garantindo uma infraestrutura adequada para a execução das tarefas diárias, além de contribuir para a organização e agilidade dos trabalhos internos e externos, proporcionando assim um ambiente profissional e eficiente.

Os itens que compõem essa contratação são indispensáveis à operacionalização e não interrupção das atividades nos setores demandantes para um bom funcionamento desta Administração Pública, haja vista que são itens amplamente utilizados para o andamento dos trabalhos dos servidores, dando suporte nas execuções das tarefas desenvolvidas pelos diversos setores desta Secretaria. Trata-se de itens muito relevante para o apoio das atividades externas e internas desta Administração.

Diante do que fora elucidado fica evidente a importância de uma contratação para o fornecimento de prestação de serviços de borracharia e fornecimento de câmaras de ar, protetores e pneus novos com a finalidade de garantir melhores condições de trabalho adequadas a população e um bom funcionamento dessas Secretarias demandantes.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

Nesta licitação será adotado o Sistema de Registro de Preços, tendo em vista que a aquisição servirá para atendimento desta secretaria, e ainda pela natureza do objeto que impossibilita a definição prévia do quantitativo exato a ser consumido durante o ano, e que possa realizar uma ou mais contratações de acordo com a demanda necessária para suprir as necessidades das Secretarias.

Para o fornecimento dos itens e serviços, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá obedecer e observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos nos órgãos de competência informativa e normativa;

A contratada deverá entregar o objeto, conforme a solicitação da Contratante, em remessa fracionada, de forma **imediata**, contados a partir da Ordem de Fornecimento emitida pelo Departamento de Compras, setor competente;

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos itens que serão entregues;

A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

A contratada deverá comprovar a sua qualificação técnica, demonstrando da apresentação de no mínimo, a 01 (um) atestado de desempenho anterior, fornecido por pessoa jurídica de direito

GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA-PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação, qual seja: o fornecimento de itens compatíveis em características com o objeto licitado;

A fiscalização da execução da prestação dos serviços será exercida pelo setor de contratos do órgão gerenciador e órgãos participantes a ser indicado no momento da contratação de cada órgão e abrange todos os procedimentos constantes relativos às metas definidas no Termo de Referência ou Contrato, caso as determinações não sejam cumpridas, serão aplicadas as devidas sanções e penalidades;

Em conclusão, os itens a serem adquiridos enquadra-se como bem comum nos termos do inciso XLI do art. 60 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril 2021e do Decreto Municipal nº 218/2024, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade de Pregão Eletrônico. Assim, a aquisição e serviço mostra-se viável na modalidade compra por Pregão Eletrônico e julgamento por Menor preço.

5 – ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER LICITADA:

O quantitativo estimado para esta aquisição e serviços, foram baseados nas necessidades de consumo das Secretarias e seus Departamentos, especificados no documento de formalização – DFD.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VEICULOS**

ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNT.	VALOR
1	12	UND	CAMARAS DE AR 14.0X24	R\$ 377,11	R\$ 4.525,32
2	20	UND	CAMARAS DE AR ARO 13	R\$ 79,85	R\$ 1.597,00
3	15	UND	CAMARAS DE AR ARO 14	R\$ 82,67	R\$ 1.240,05
4	20	UND	CAMARAS DE AR ARO 22	R\$ 202,00	R\$ 4.040,00
5	4	UND	CAMARA DE AR ARO 28	R\$ 253,74	R\$ 1.014,96
6	4	UND	CAMARA DE AR ARO 30	R\$ 322,16	R\$ 1.288,64
7	10	UND	CAMARAS DE AR 1.000X20	R\$ 140,80	R\$ 1.408,00
8	30	UND	CAMARAS DE AR 18.4X30	R\$ 497,80	R\$ 14.934,00
9	12	UND	CAMARAS DE AR 750X16	R\$ 120,62	R\$ 1.447,44
10	4	UND	CAMARA DE AR ARO 17- P/MOTO	R\$ 61,83	R\$ 247,32
11	4	UND	CAMARA DE AR ARO 19- P/MOTO	R\$ 57,33	R\$ 229,32
12	20	UND	PNEU AUTOMOVEI 175X70X13	R\$ 330,30	R\$ 6.606,00
13	15	UND	PNEU AUTOMOVEI 185X70X14	R\$ 505,49	R\$ 7.582,35
14	10	UND	PNEU CAMINHONETE 265X70X16	R\$ 1.136,03	R\$ 11.360,30
15	8	UND	PNEU CAMINHONETE 265X70X17	R\$ 1.428,00	R\$ 11.424,00
16	20	UND	PNEU 295X80X22,5 CAÇAMBAS BORRACHUDO	R\$ 2.212,50	R\$ 44.250,00
17	10	UND	PNEU 295X80X22,5 CAÇAMBA LISO	R\$ 2.400,00	R\$ 24.000,00
18	4	UND	PNEU RETRO ESCAVADEIRA 19X5LX24	R\$ 5.247,22	R\$ 20.988,88
19	4	UND	PNEU RETRO ESCAVADEIRA DIANTEIRO 14X17X5	R\$ 1.615,47	R\$ 6.461,88
20	4	UND	PNEU TRASEIRO TRATOR 23.1-30	R\$ 7.542,20	R\$ 30.168,80
21	20	UND	PNEU TRASEIRO TRATOR 18X4X30	R\$ 6.239,08	R\$ 124.781,60
22	4	UND	PNEU DIANTEIRO TRATOR 14.9-28	R\$ 4.145,76	R\$ 16.583,04

GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA-PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



23	12	UND	PNEU TRATOR 750X16 LISO	R\$ 1.162,97	R\$ 13.955,64
24	20	UND	PNEU TRATOR DIANTEIRO 12X4X24	R\$ 3.548,05	R\$ 70.961,00
25	10	UND	PNEU 1.000X20 BORRACHUDO	R\$ 2.237,21	R\$ 22.372,10
26	10	UND	PNEU 1.000X20 LISO	R\$ 2.367,89	R\$ 23.678,90
27	4	UND	PNEU DIANTEIRO BROS ARO 19	R\$ 372,00	R\$ 1.488,00
28	6	UND	PNEU TRASEIRO BROS ARO 17	R\$ 490,32	R\$ 2.941,92
29	20	UND	PROTETOR ARO 24	R\$ 173,16	R\$ 3.463,20
30	14	UND	PROTETOR ARO 22	R\$ 88,63	R\$ 1.240,82
31	6	UND	PROTETOR ARO 28	R\$ 280,74	R\$ 1.684,44
32	24	UND	PROTETOR ARO 30	R\$ 226,33	R\$ 5.431,92
33	20	UND	PROTETOR ARO 20	R\$ 78,53	R\$ 1.570,60
34	100	SV	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM CONCERTO DE PNEUS PARA MOTOCICLETA	R\$ 30,34	R\$ 3.034,00
35	150	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM, DESMONTAGEM DE PNEUS PARA VEICULOS UTILITÁRIOS LEVES CARRO PASSEIO	R\$ 26,66	R\$ 3.999,00
36	100	SV	SERVIÇO DE PNEUS COM BICO PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS LEVES CARRO DE PASSEIO	R\$ 44,30	R\$ 4.430,00
37	200	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS VEICULO LEVES	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00
38	150	SV	SERVIÇO DE REMENDO PNEUS PARA CARRINHO DE MAO	R\$ 37,71	R\$ 5.656,50
39	200	SV	SERVIÇO DE REMENDO PNEUS PARA VEICULOS UTILITARIOS CAMINHONETES	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
40	100	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO PNEUS DE VEICULO UTILITARIOS CAMINHONETES	R\$ 127,30	R\$ 12.730,00
41	100	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS PARA CAMINHÕES	R\$ 123,79	R\$ 12.379,00
42	100	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS COM BICO PARA CAMINHÕES	R\$ 128,47	R\$ 12.847,00
43	100	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS PARA CAMINHÕES	R\$ 156,88	R\$ 15.688,00
44	100	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS COM TIP TOP PARA CAMINHÃO	R\$ 166,91	R\$ 16.691,00
45	100	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM PNEUS DIANTEIRO E TRASEIRO SENDO 900X20-1100X22-1000X20 COM TIP TOP	R\$ 130,96	R\$ 13.096,00
46	100	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS COM BICO DIANTEIRO E TRASEIRO SENDO 900X20-1100X22-1000X20	R\$ 151,81	R\$ 15.181,00
47	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU DIANTEIRO DE MAQUINA AGRICOLA	R\$ 211,79	R\$ 21.179,00
48	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO DE PNEU COM TIP TOP DIANTEIRO DE MAQUINA AGRICOLA	R\$ 194,67	R\$ 19.467,00
49	100	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEU DIANTEIRO DE MAQUINA AGRICOLA	R\$ 221,03	R\$ 22.103,00

GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA-PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



50	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO DE PNEU COM BICO DIANTEIRO MAQUINA AGRICOLA	R\$ 233,89	R\$ 23.389,00
51	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU TRASEIRO MAQUINA AGRICOLA	R\$ 213,67	R\$ 21.367,00
52	100	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEU TRASEIRO TIP TOP MAQUINA AGRICOLA	R\$ 355,23	R\$ 35.523,00
53	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU COM BICO TRASEIRO MAQUINA AGRICOLA	R\$ 273,90	R\$ 27.390,00
54	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU PÁ CARREGADEIRA	R\$ 259,93	R\$ 25.993,00
55	100	SV	SERVIÇO DE PNEU PARA RETRO ESCAVADEIRA	R\$ 253,15	R\$ 25.315,00
56	15000	KM	SERVIÇO DE SOCORRO E ASSISTENCIA NO LOCAL (DESLOCAMENTO)	R\$ 4,58	R\$ 68.700,00
TOTAL					R\$ 919.124,94
6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:					

Realizou-se, através do Sistema Banco de Preços, pesquisa minuciosa de todos os itens descritos na demanda total encaminhada por este Órgão solicitante, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio global, resultando nos valores descritos na tabela abaixo.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VEICULOS**

ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNT.	VALOR
1	6	UND	CAMARAS DE AR 14.0X24	R\$ 377,11	R\$ 2.262,66
2	8	UND	CAMARAS DE AR ARO 14	R\$ 82,67	R\$ 661,36
3	6	UND	CAMARAS DE AR 18.4X30	R\$ 497,80	R\$ 2.986,80
4	6	UND	CAMARA DE AR ARO 17- P/MOTO	R\$ 61,83	R\$ 370,98
5	6	UND	CAMARA DE AR ARO 19- P/MOTO	R\$ 57,33	R\$ 343,98
6	8	UND	PNEU AUTOMOVEL 185X70X14	R\$ 505,49	R\$ 4.043,92
7	24	UND	PNEU TRASEIRO TRATOR 18X4X30	R\$ 6.239,08	R\$ 149.737,92
8	6	UND	PNEU TRATOR 750X16 LISO	R\$ 1.162,97	R\$ 6.977,82
9	6	UND	PNEU TRATOR DIANTEIRO 12X4X24	R\$ 3.548,05	R\$ 21.288,30
10	150	SV	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM CONCERTO DE PNEUS PARA MOTOCICLETA	R\$ 30,34	R\$ 4.551,00
11	50	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM, DESMONTAGEM DE PNEUS PARA VEICULOS UTILITÁRIOS LEVES CARRO PASSEIO	R\$ 26,66	R\$ 1.333,00
12	50	SV	SERVIÇO DE PNEUS COM BICO PARA VEICULOS UTILITÁRIOS LEVES CARRO DE PASSEIO	R\$ 44,30	R\$ 2.215,00
13	100	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS VEICULO LEVES	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
14	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO PNEUS PARA VEICULOS UTILITARIOS CAMINHONETES	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
15	50	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO PNEUS DE VEICULO UTILITARIOS CAMINHONETES	R\$ 127,30	R\$ 6.365,00

GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA-PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



16	80	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS PARA CAMINHÕES	R\$ 123,79	R\$ 9.903,20
17	80	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS COM BICO PARA CAMINHÕES	R\$ 128,47	R\$ 10.277,60
18	80	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS PARA CAMINHÕES	R\$ 156,88	R\$ 12.550,40
19	80	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS COM TIP TOP PARA CAMINHÃO	R\$ 166,91	R\$ 13.352,80
20	40	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM PNEUS DIANTEIRO E TRASEIRO SENDO 900X20-1100X22-1000X20 COM TIP TOP	R\$ 130,96	R\$ 5.238,40
21	40	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS COM BICO DIANTEIRO E TRASEIRO SENDO 900X20-1100X22-1000X20	R\$ 151,81	R\$ 6.072,40
22	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO DE PNEU COM TIP TOP DIANTEIRO DE MAQUINA AGRICOLA	R\$ 194,67	R\$ 19.467,00
23	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO DE PNEU COM BICO DIANTEIRO MAQUINA AGRICOLA	R\$ 233,89	R\$ 23.389,00
24	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU TRASEIRO MAQUINA AGRICOLA	R\$ 213,67	R\$ 21.367,00
25	4000	KM	SERVIÇO DE SOCORRO E ASSISTENCIA NO LOCAL (DESLOCAMENTO)	R\$ 4,58	R\$ 18.320,00
TOTAL					R\$ 357.075,54

**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VEICULOS**

ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNT.	VALOR
1	20	UND	CAMARAS DE AR 14.0X24	R\$ 377,11	R\$ 7.542,20
2	50	UND	CAMARAS DE AR 17.5X25 L-2	R\$ 388,95	R\$ 19.447,50
3	20	UND	CAMARAS DE AR ARO 13	R\$ 79,85	R\$ 1.597,00
4	15	UND	CAMARAS DE AR ARO 14	R\$ 82,67	R\$ 1.240,05
5	30	UND	CAMARAS DE AR ARO 22	R\$ 202,00	R\$ 6.060,00
6	10	UND	CAMARAS DE AR 20X5X25	R\$ 754,75	R\$ 7.547,50
7	6	UND	CAMARA DE AR ARO 17- P/MOTO	R\$ 61,83	R\$ 370,98
8	6	UND	CAMARA DE AR ARO 19- P/MOTO	R\$ 57,33	R\$ 343,98
9	8	UND	PNEU CAMINHONETE 265X70X17	R\$ 1.428,00	R\$ 11.424,00
10	8	UND	PNEU CARREGADEIRA 20X5X25	R\$ 6.090,00	R\$ 48.720,00
11	30	UND	PNEU PATROL 14-00-24	R\$ 4.227,48	R\$ 126.824,40
12	70	UND	PNEU 17X5X25 PATROL E CARREGADEIRA	R\$ 5.567,50	R\$ 389.725,00
13	20	UND	PNEU 295X80X22,5 CAÇAMBA LISO	R\$ 2.400,00	R\$ 48.000,00
14	12	UND	PNEU RETRO ESCAVADEIRA 19X5LX24	R\$ 5.247,22	R\$ 62.966,64
15	16	UND	PNEU RETRO ESCAVADEIRA DIANTEIRO 14X17X5	R\$ 1.615,47	R\$ 25.847,52
16	4	UND	PNEU DIANTEIRO BROS ARO 19	R\$ 372,00	R\$ 1.488,00

GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA-PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



17	6	UND	PNEU TRASEIRO BROS ARO 17	R\$ 490,32	R\$ 2.941,92
18	20	UND	PROTETOR ARO 24	R\$ 173,16	R\$ 3.463,20
19	36	UND	PROTETOR ARO 22	R\$ 88,63	R\$ 3.190,68
20	50	UND	PROTETOR ARO 25	R\$ 324,20	R\$ 16.210,00
21	100	SV	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM CONCERTO DE PNEUS PARA MOTOCICLETA	R\$ 30,34	R\$ 3.034,00
22	150	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM, DESMONTAGEM DE PNEUS PARA VEICULOS UTILITÁRIOS LEVES CARRO PASSEIO	R\$ 26,66	R\$ 3.999,00
23	100	SV	SERVIÇO DE PNEUS COM BICO PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS LEVES CARRO DE PASSEIO	R\$ 44,30	R\$ 4.430,00
24	100	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS VEICULO LEVES	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
25	200	SV	SERVIÇO DE REMENDO PNEUS PARA VEICULOS UTILITARIOS CAMINHONETES	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
26	80	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO PNEUS DE VEICULO UTILITARIOS CAMINHONETES	R\$ 127,30	R\$ 10.184,00
27	200	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS PARA CAMINHÕES	R\$ 123,79	R\$ 24.758,00
28	150	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS COM BICO PARA CAMINHÕES	R\$ 128,47	R\$ 19.270,50
29	100	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS PARA CAMINHÕES	R\$ 156,88	R\$ 15.688,00
30	100	SV	SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS COM TIP TOP PARA CAMINHÃO	R\$ 166,91	R\$ 16.691,00
31	100	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM PNEUS DIANTEIRO E TRASEIRO SENDO 900X20-1100X22-1000X20 COM TIP TOP	R\$ 130,96	R\$ 13.096,00
32	100	SV	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS COM BICO DIANTEIRO E TRASEIRO SENDO 900X20-1100X22-1000X20	R\$ 151,81	R\$ 15.181,00
33	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO DE PNEU COM TIP TOP DIANTEIRO DE MAQUINA AGRICOLA	R\$ 194,67	R\$ 19.467,00
34	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO DE PNEU COM BICO DIANTEIRO MAQUINA AGRICOLA	R\$ 233,89	R\$ 23.389,00
35	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU TRASEIRO MAQUINA AGRICOLA	R\$ 213,67	R\$ 21.367,00
36	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU COM BICO TRASEIRO MAQUINA AGRICOLA	R\$ 273,90	R\$ 27.390,00
37	100	SV	SERVIÇO DE REMENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU PÁ CARREGADEIRA	R\$ 259,93	R\$ 25.993,00
38	150	SV	SERVIÇO DE PNEU PARA RETRO ESCAVADEIRA	R\$ 253,15	R\$ 37.972,50
39	250	SV	SERVIÇO DE REMENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU MOTONIVELADORA (PATROL)	R\$ 283,28	R\$ 70.820,00
40	150	KM	SERVIÇO DE SOCORRO E ASSITENCIA NO LOCAL (DESLOCAMENTO)	R\$ 4,58	R\$ 687,00
TOTAL					R\$ 1.160.367,57



O valor total da pesquisa foi de R\$ **2.436.658,05**(Dois milhões e quatrocentos e trinta e seis mil e seiscentos e cinquenta e oito reais e cinco centavos)

7 – RESULTADOS PRETENDIDOS:

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o menor preço, com qualidade que atenda as especificações, correspondendo às necessidades deste Órgão requisitante.

Destarte com a contratação dos itens busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de uma forma rápida, econômica e eficaz.

Resumidamente, a contratação busca garantir o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos serviços dos servidores com padrões de qualidade, eficiência, sustentabilidade e produtividade, contribuindo assim para a organização e agilidade dos processos internos desta secretaria, bem como viabilizar o total andamento de praticamente todas as demandas administrativas.

8 - PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Não serão necessárias nenhuma alteração ou adequação do ambiente da Secretaria Municipal de Administração para a celebração do contrato e atendimento desta demanda.

9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Conforme a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que o licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

10 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A adoção do Sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações freqüentes e eventuais, além do que, tal aquisição servirá para atendimento de mais de um órgão do governo e ainda pela natureza do objeto que impossibilita a definição prévia do quantitativo exato a ser consumido durante o ano, tornando benéfico a obtenção de documento vinculativo com características de contratação futura que possibilite realizar uma ou mais contratações de acordo com as demandas necessária para suprir suas necessidades.

Preliminarmente, consignar que a futura contratação de empresa para Prestação de Serviços de Borracharia e Fornecimento de Câmaras de ar, Protetores e Pneus novos, permitirá atender as necessidades das Secretarias Municipais citadas vinculada à Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia – PA.

Ata de Registro de Preços, que é um documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde os fornecedores manterão seus preços registrados, durante o período de 12 (doze) meses, tomando-os disponíveis, caso necessite o órgão gerenciador efetuar aquisições nas quantidades julgadas necessárias e aos mesmos preços registrados no certame.

Em conclusão, o sistema de Registro de Preços, permite que a Administração realize suas contratações com racionalidade e de forma parcelada, com devido respaldo na Lei Federal no 14.1331/2021.

11 – DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE:

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para Prestação de Serviços de Borracharia e Fornecimento de Câmaras de ar, Protetores e Pneus novos para atender as solicitações das demandas das Secretarias.

Declaramos, e consideramos todo o exposto nestes Estudos Preliminares, para esta

GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA-PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



contratação, mostra-se viável.

12 - ADICIONAR TODAS AS ASSINATURAS:

ELIANE SILVA REIS
Elaboradora do ETP
Conforme Decreto nº 2118/2024

ANDRE FERREIRA CAMPOS
Secretário Municipal de Administração
Portaria nº 66/2025

Santana do Araguaia – PA, 22 de Dezembro de 2025