



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 157/2024

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº **03/2024**, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual – PCA.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Credenciamento de empresas especializadas para prestação de serviços de borracharia, balanceamento, geometria e afins para a manutenção da frota Municipal, atendendo as demandas das diversas Secretarias e Fundos da Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada deve ter todos os equipamentos necessários para prestação de serviços de borracharia, tais como consertos de pneus, montagem de pneus, serviços de balanceamento, alinhamento, e geometria, para atender a manutenção da frota municipal, período de 12 meses.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	VEICULOS MÉDIO/PESADOS (CAMINHÃO E ONIBUS DE ATE 59 LUGARES)	CONCERTO DE PNEUS VEÍCULOS MÉDIO/ PESADOS SEM CAMERA. TIPO DE CONCERTO: TIP TOP	SERV	69	R\$ 75,00	R\$ 5.175,00
2	VEICULOS MÉDIO/PESADOS (CAMINHÃO E ONIBUS DE ATE 59 LUGARES)	CONCERTO DE PNEUS VEÍCULOS MÉDIO/ PESADOS SEM CAMERA. TIPO CONCERTO: TROCA/	SERV	88	R\$35,00	R\$ 3.080,00

Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte – SC

CNPJ: 95.991.287/0001-75

Rua João da Silva Calomeno, 243 - Centro – 89535-000

(49) 3254-1171



		MONTAGEM/ TROCA DE BICO.				
3	VEICULOS MÉDIO/PESADOS (CAMINHÃO E ONIBUS DE ATE 59 LUGARES)	CONSERTO DE PNEUS VEÍCULOS MÉDIO/ PESADOS COM CAMERA. TIPO DE CONSERTO: TIP - TOP OU TROCA DE BICO	SERV	69	R\$60,00	R\$ 4.140,00
4	VEICULOS MÉDIO/PESADOS (CAMINHÃO E ONIBUS DE ATE 59 LUGARES)	CONSERTO DE PNEUS VEÍCULOS MÉDIO/ PESADOS COM CAMERA. TIPO CONSERTO: TROCA/ MONTAGEM	SERV	100	R\$40,00	R\$ 4.000,00
5	VEICULOS LEVES (VANS E AMBULANCIAS)	CONSERTO DE PNEUS VEÍCULOS LEVES COM OU SEM CAMERA. TIPO DE CONSERTO: MONTAGEM/ TROCA/ TROCA DE BICO	SERV	224	R\$20,00	R\$ 4.480,00
6	VEICULOS LEVES (VANS E AMBILANCIAS)	CONSERTO DE PNEUS VEÍCULOS LEVES COM OU SEM CAMERA. TIPO DE CONSERTO: TIP- TOP	SERV	192	R\$45,00	R\$ 8.640,00
7	VEICULOS LEVES (VANS E AMBILANCIAS)	RODIZIO DE PNEUS. ESPECIFICAÇÃO: MONTAGEM E DESMONTAGEM.	SERV	117	R\$20,00	R\$ 2.340,00
8	TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	CONSERTO DE PNEUS (ATÉ ARO 23) TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA. EPECIFICAÇÃO: MONTAGEM/ TROCA DE BICO	SERV	45	R\$100,00	R\$ 4.500,00
9	TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	CONSERTO DE PNEUS (ATÉ ARO 23) TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA. EPECIFICAÇÃO: CONSERTO TIP TOP CAMERA	SERV	58	R\$90,00	R\$ 5.220,00

Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte – SC

CNPJ: 95.991.287/0001-75

Rua João da Silva Calomeno, 243 - Centro – 89535-000

(49) 3254-1171



10	TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	CONCERTO DE PNEUS (ATÉ ARO 23) TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA. EPECIFICAÇÃO: CONCERTO TIP TOP PNEU	SERV	69	R\$45,00	R\$ 3.105,00
11	TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	CONCERTO DE PNEUS (ARO 24 ATÉ 25) TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA. EPECIFICAÇÃO: TIP- TOP CAMERA / MONTAGEM	SERV	69	R\$150,00	R\$ 10.350,00
12	TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	CONCERTO DE PNEUS (ARO 24 ATÉ 25) TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA. EPECIFICAÇÃO: TROCA DE BICO	SERV	42	R\$45,00	R\$ 1.890,00
13	TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	CONCERTO DE PNEUS (ARO 24 ATÉ 25) TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA. EPECIFICAÇÃO: TIP - TOP PNEU	SERV	40	R\$65,00	R\$ 2.600,00

Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte – SC

CNPJ: 95.991.287/0001-75

Rua João da Silva Calomeno, 243 - Centro – 89535-000

(49) 3254-1171



14	TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	CONSERTO DE PNEUS (ARO 26 ATÉ 34) TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA. EPECIFICAÇÃO: TIP TOP CAMERA / MONTAGEM	SERV	40	R\$155,00	R\$ 6.200,00
15	TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	CONSERTO DE PNEUS (ARO 26 ATÉ 34) TRATORES AGRICOLAS/ MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA. EPECIFICAÇÃO: TROCA DE BICO / TIP TOP NO PNEU	SERV	30	R\$65,00	R\$ 1.950,00
16	DESLOCAMENTO PARA SERVIÇO FORA DO ESTABELECIMENTO	DESLOCAMENTO PARA SERVIÇO FORA DO ESTABELECIMENTO	SERV	960	R\$2,00	R\$ 1.920,00
17	GEOMETRIA	GEOMETRIA DE VEÍCULOS LEVES	SERV	40	R\$60,00	R\$ 2.400,00
18	GEOMETRIA	GEOMETRIA DE VEÍCULOS MÉDIOS (UTILITÁRIOS)	SERV	20	R\$120,00	R\$ 2.400,00
19	BALANCEAMENTO	BALANCEAMENTO DA RODA VEÍCULOS LEVES/MÉDIOS. ESPECIFICAÇÃO: RODAS DE ALUMINIO/FERRO	SERV	90	R\$25,00	R\$ 2.250,00

Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte – SC

CNPJ: 95.991.287/0001-75

Rua João da Silva Calomeno, 243 - Centro – 89535-000

(49) 3254-1171



20	CAMBAGEM	SERVIÇO DE CAMBAGEM EM VEICULOS LEVES/MÉDIO	SERV	55	R\$80,00	R\$ 4.400,00
21	TROCA DE PARAFUSO	TROCA DE PARAFUSO DE RODA VEICULOS LEVES/MEDIOS. ESPECIFICAÇÃO: SUBSTITUIÇÃO POR NOVOS	SERV	115	R\$12,00	R\$ 1.380,00

Total: R\$ 82.420,00

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Esta prestação de serviço com uma empresa especializada, com todos os equipamentos próprios para a manutenção da frota municipal, em perfeito estado de conservação, transitando com segurança aos usuários.

JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Esta prestação de serviços será executada no período de 12 meses, conforme a necessidade da manutenção.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Esta prestação de serviços visa manter os itens de cada veículo da frota municipal, em perfeito estado de uso, bem como a segurança dos usuários.

CONCLUSÃO

Esta contratação atende a demanda apresentada.

Ponte Alta do Norte, SC - 28 de fevereiro de 2024.

Delfa T. W. Costa - CPF: 533.203.959-04

Responsável pelo ETP

Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte – SC

CNPJ: 95.991.287/0001-75

Rua João da Silva Calomeno, 243 - Centro – 89535-000

(49) 3254-1171

Assinantes

- ✓ **Delfa Terezinha Wollinger costa**
Assinou em 06/03/2024 às 12:53:47 com o certificado avançado da Betha Sistemas
Eu, Delfa Terezinha Wollinger costa, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

VZX**YEM****5VE****RPG**