



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
CNPJ.: 09.145.368/0001-12

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

As contratações devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's), atendendo ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

1- INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Transportes.

Secretário: EDUARDO BARBOSA DA SILVA.

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A contratação acima descrita está sendo solicitada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares que a acompanham, motivada pela necessidade da devida efetivação do fornecimento do produto para suprir demanda específica, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos mínimos necessários e suficientes à escolha para a contratação, deve atender as exigências constantes no Termo de Referência do Processo, além disso, as descrições dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (Inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

4- LEVANTAMENTO DO MERCADO

O levantamento de Mercado da devida contratação foi feito junto ao banco de preços no site do Portal de Compras Públicas (<https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>) e/ou sítio eletrônico na internet e/ou fornecedor do ramo pertinente, com os valores referentes a aquisição dos produtos constante na planilha de especificações, bem como, em conformidade com o Art. 23, § 1º, Inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

5- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

A Solução passível de atender a demanda, foi adotar a solicitação da abertura de um processo licitatório via pregão eletrônico, por se tratar o serviço a ser contratado de um serviço de natureza comum, garantindo com o procedimento uma irrestrita e ampla participação, com o objetivo de se obter um preço mais vantajoso para administração.

Considerando as características e especificações dos produtos, e os valores estimados, conclui-se que a opção mais vantajosa e adequada é a abertura de um processo licitatório para contratação de serviços de manutenção de máquinas pesadas, devido a sua grande necessidade, pois entende-se que a prestação do serviço, objeto deste pedido, torna-se imprescindível para manutenção das atividades desenvolvidas pela Secretaria de Transportes.

Salienta-se que esta solução tem sido utilizada no último pleito e tem se mostrado eficiente e eficaz no atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal de ÁGUA BRANCA-PB, até o momento, mas cabível de análise, mesmo não se observando outra solução mais vantajosa no mercado.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A relação dos itens licitados e seus respectivos quantitativos foi devidamente definido mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente

7- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Na fase preliminar, foram coletadas junto ao Banco de Preço do Portal de Compras Públicas e/ou Sítio Eletrônico na Internet e/ou Fornecedor do ramo pertinente, pesquisa de preço de mercado (orçamento estimando), para que o Pregoeiro possa utilizar como preço de referência no momento da sessão de julgamento, em conformidade com o Art. 23, § 1º, Inciso I, da Lei Federal n.º 14.133/2021

O valor estimado foi obtido com base no preço médio e/ou menor, chegando – se ao valor unitário por item conforme, descrito abaixo:



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
CNPJ.: 09.145.368/0001-12

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
1	Máquinas Pesadas: Pá Carregadeira Hyundai HL 740S9, Retroescavadeira Caterpillar 416E, Motoniveladora XCMG GR 1803BR, Trator de Pneu John Deere 5085, Trator de Pneu Massey Ferguson 292, Trator de Pneu New Holland, Trator de Pneu Yanmar	horas	900	230,00	207.000,00

8- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento quanto ao pagamento, que será efetuado pelo fato do fornecimento dos produtos se dar de forma parcelada, dando - se o pagamento com os recursos do orçamento do Município de ÁGUA BRANCA - PB, com previsão orçamentária no Quadro de Detalhamento de Despesas (QDD) para o Orçamento do exercício de 2024.

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

10- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Modelo de contratação está alinhado com os Recursos Orçamentário do Município de ÁGUA BRANCA - PB e o Planejamento de Contratação do Quadro de Detalhamento de despesas (QDD) do exercício de 2024, de acordo com a Rubrica: 020.400 SECRETARIA DE AGRICULTURA, IRRIG. E MEIO AMBIENTE – 20 606 3007 2011 MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, IRRIGAÇÃO E ABASTEC; **ELEMENTO DE DESPESA** – 33.90.39, Outros Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica; 20.800 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA – 15 452 3015 2084 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SEC. INFRAESTRUTURA; **ELEMENTO DE DESPESA** – 33.90.39, Outros Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica; 21.100 SECRETARIA DE TRANSPORTES – 26 782 3016 2099 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SEC. DE TRANSPORTES; **ELEMENTO DE DESPESA** – 33.90.39, Outros Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica.

11 - RESULTADOS PRETENDIDOS



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

Com a adoção da solução de contratação pretende – se a contratação de empresa para execução de serviços mecânicos, devido a sua grande necessidade, pois entende-se que a prestação dos serviços objeto deste pedido, torna-se imprescindível para manutenção das atividades desenvolvidas pela secretaria de transportes, conforme preceitua a legislação vigente.

12- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Será recomendado a(s) empresas CONTRATADA(S), conforme previsão neste instrumento, que a mesma deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução do Contrato, em caso de necessidade.

14- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item 5 (cinco), mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, o posicionamento é favorável pela viabilidade da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS MAQUINAS PESADAS DA PREFEITURA DE ÁGUA BRANCA – PB.

15- ANEXOS

Os anexos ou outros documentos necessários ou complementares para a composição final do documento, estão apresentados ao final deste documento.

000018



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
CNPJ.: 09.145.368/0001-12

16- RESPONSÁVEIS

Responsáveis	Função
EDUARDO BARBOSA DA SILVA	Secretário de Transportes

EDUARDO BARBOSA DA SILVA
Secretário de Transportes

SOLICITAÇÃO DE PREÇOS DE REFERÊNCIA

Comprador - Prefeitura Municipal de Água Branca
Cotação - PESQUISA DE PREÇO

Pesquisado em 26/07/2024 16:09

Termos Pesquisados

1) SERVIÇOS MECANICOS | Preços Validados: 5

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Flores	0004/2024	26/03/2024	240	249,9900
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	Nº 011-2024-SRP/2024	16/07/2024	50	299,0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Araruna	31/2023	07/02/2024	300	199,0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	69/2023	27/02/2024	350	269,0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	69/2023	27/02/2024	300	230,0000
Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo		
R\$ 249,3980	R\$ 249,9900	R\$ 199,0000	R\$ 299,0000		

Detalhamento de Preços

Termo 1: SERVIÇOS MECANICOS

Comprador	Identificador	Origem	Data da Licitação
Prefeitura Municipal de Flores	0004/2024	Portal de Compras Públicas	26/02/2024
Produto Licitado		Lote/Item	
Serviços mecânicos para veículos pesados --- Contratação de empresa para executar os serviços mecânicos, serviços de bombas injetoras, serviços de retífica de motores e cabeçotes, serviços de tapeçaria, serviços de injeção eletrônica, serviços de manutenção de embreagem e outros para veículos leves, pesados e máquinas do Fundo Municipal de Saúde e da Prefeitura Municipal de Flores /PE. Licitação Exclusiva para ME ou EPP, Conforme Lei Complementar 123/2006 e 147/2014 Exceto os itens 01 (um) terá Ampla Concorrência		0 / 2	
Vencedor	CNPJ/CPF	Preço Homologado	Quantidade
ESTRELA AUTO CENTER PECAS E ACESSORIOS LTDA	18.423.861/0001-48	249,9900	240,00 Hora
Marca/Fabricante	/		
Comprador	Identificador	Origem	Data da Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	Nº 011-2024-SRP/2024	Portal de Compras Públicas	16/02/2024
Produto Licitado		Lote/Item	
SERVIÇOS MECÂNICOS EM GERAL --- Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviços mecânicos de manutenção preventiva e corretiva em veículos automotores leves, pesados e máquinas, da Prefeitura municipal de Rio Maria-PA, secretarias, fundos e departamentos a ela vinculada, obedecendo integralmente às especificações e determinações previstas no edital e demais anexos.		0 / 403	
Vencedor	CNPJ/CPF	Preço Homologado	Quantidade
MECANICA E TORNEADORA MORAIS LTDA	11.795.814/0001-86	299,0000	50,00 Serviço
Marca/Fabricante	/		
Comprador	Identificador	Origem	Data da Licitação
Prefeitura Municipal de Araruna	31/2023	Portal de Compras Públicas	07/02/2024
Produto Licitado		Lote/Item	
SERVIÇOS MECANICOS P/MANUNTENÇÃO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS --- Registro de Preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de peças e realização de serviços mecânicos para reposição das mesmas, destinados a manutenção das máquinas pesadas pertencentes a frota da Prefeitura Municipal de Araruna/PB, durante o exercício de 2024		0 / 291	
Vencedor	CNPJ/CPF	Preço Homologado	Quantidade
PAULO C LOPES	06.123.946/0001-21	199,0000	300,00 Hora
Marca/Fabricante	/		
Comprador	Identificador	Origem	Data da Licitação
Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	69/2023	Portal de Compras Públicas	27/02/2024
Produto Licitado		Lote/Item	



000020

SERVIÇO MECANICO GERAL EM MAQUINAS PESADAS TIPO TRATORES DE PNEUS, MOTONIVELADORAS, RETRO ESCAVADEIRA ENCHEDORA ETC -- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS EM GERAL NOS VEÍCULOS E MÁQUINAS PERTENCENTES A ESTE MUNICÍPIO 0 / 7

Vencedor	CNPJ/CPF	Preço Homologado	Quantidade	Marca/Fabricante
GRANPECAS - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PECAS, RETIFICA E SERVICOS LTDA	04.908.158/0001-97	269,0000	350,00 Hora	/

Comprador	Identificador	Origem	Data da Licitação
Prefeitura Municipal do Alagoa Nova	69/2023	Portal de Compras Públicas	27/02/2024

Produto Licitado	Lote/Item
SERVIÇO MECANICO GERAL DE VEICULOS MEDIOS DE PASSAGEIROS TIPO DE VEICULOS MICRO ONIBUS, ONIBUS, CAMINHÕES TIPO VOLKSWAGEN -- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS EM GERAL NOS VEÍCULOS E MÁQUINAS PERTENCENTES A ESTE MUNICÍPIO	0 / 5

Vencedor	CNPJ/CPF	Preço Homologado	Quantidade	Marca/Fabricante
CEARA DIESEL MECANICA GERAL LTDA	05.341.699/0001-77	230,0000	300,00 Hora	/