



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
AVISO DE DISPENSA ELETRONICA DE LICITAÇÃO Nº
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00010.20250310/0003-44

I – Descrição da necessidade da contratação

O(A) SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA e RECURSOS HÍDRICOS em atendimento ao disposto no inciso I do Art. 72 da Lei 14.133 de 1 de abril de 2021 que se for o caso, a realização de estudos preliminares às contratações públicas, apresenta o relatório dos estudos técnicos preliminares objetivando a aquisição de forma metálica para produção de manilhas de interesse da Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Piquet Carneiro - CE..

Para a demanda apresentada foi levado em consideração sua movimentação em estoques, saldo atual, suas aquisições e consumo recente.

A aquisição de formas metálicas para produção de manilhas atende à necessidade da Secretaria de Infraestrutura do Município de Piquet Carneiro - CE. A justificativa baseia-se na demanda crescente por manilhas de alta qualidade para os projetos de infraestrutura e saneamento básico da região. A utilização de formas metálicas garantirá a produção eficiente e padronizada das manilhas, além de promover a durabilidade das mesmas. Com essa aquisição, espera-se atender eficientemente às necessidades das obras públicas, evitando atrasos e aperfeiçoando o uso dos recursos disponíveis, contribuindo para melhorar a qualidade dos serviços prestados à população do município.

Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância da aquisição dos referidos produtos, pois a não contratação irá prejudicar as atividades de políticas públicas praticadas pela Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Piquet Carneiro-CE.

II – Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos	Mario Soares de Lima Neto

III – Descrição dos Requisitos da Contratação

Os produtos deverão ser acondicionados em suas embalagens originais, lacradas e apropriadas para armazenamento, com a sua identificação, fazendo constar sua descrição e incluindo, quando cabíveis: marca, fabricante, garantia, validade e outras especificações, de acordo com suas características;

A proposta deverá especificar, quando cabíveis: marca, modelo, garantia, fabricante, custos unitários e totais e, se possível, outras referências que bem identifiquem o produto cotado;

O preço final deverá incluir todas as despesas referentes aos tributos, frete e demais encargos indispensáveis ao perfeito cumprimento das obrigações contratuais.



Devem ser observadas as normativas contidas na legislação em vigor, observando-se o quanto constar no futuro Edital do certame.

IV - Da modalidade

Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para aquisição de Gêneros alimentícios, deverá ser realizado por meio de Dispensa Eletrônica. A adoção da modalidade Dispensa Eletrônica permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

V - Descrição da solução como um todo

Aquisição de forma metálica para produção de manilhas de interesse da Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Piquet Carneiro - CE..

VI - Estimativa das quantidades a serem contratadas

Para a compra dos referidos produtos foi utilizado as séries históricas de aquisições de exercícios anteriores como parâmetro para calcular o quantitativo a ser necessário nessa aquisição.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Conjunto vibratório p/ manilha PB DN400mm com motorvibrador trifásico	1.0	Unidade		
Diâmetro interno 400mm, material: chapa de aço carbono de 3 mm com cantoneiras de 8mm nas laterais, paredes com 5 cm, altura 1m, reforçado com aros metálicos externos de 8mm. Motor : motorvibrador com voltagem de 220/380v, frequência: 50hz e 60hz, proteção ip-65.					
2	Conjunto vibratório p/ manilha PB DN600mm com motorvibrador trifásico	1.0	Unidade		
Diâmetro interno 600mm, material: chapa de aço carbono de 3 mm com cantoneiras de 8mm nas laterais, paredes com 6 cm, altura 1m, reforçado com aros metálicos externos de 8mm. Motor : motorvibrador com voltagem de 220/380v, frequência: 50hz e 60hz, proteção ip-65.					
3	Anel de secagem rápida p/ manilha PB DN400mm	5.0	Unidade		
Confeccionado em aço carbono com corte plasma CNC e calandragem em máquina, soldado inteiramente por dentro. Material: chapa de aço carbono de 5mm com reforço em barra de 3mm.					
4	Anel de secagem rápida p/ manilha PB DN600mm	5.0	Unidade		
Confeccionado em aço carbono com corte plasma CNC e calandragem em máquina, soldado inteiramente por dentro. Material: chapa de aço carbono de 5mm com reforço em barra de 3mm.					

VII - Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Conjunto vibratório p/ manilha PB DN400mm com motorvibrador trifásico	1.0	Unidade	9.966,67	9.966,67
Diâmetro interno 400mm, material: chapa de aço carbono de 3 mm com cantoneiras de 8mm nas laterais, paredes com 5 cm, altura 1m, reforçado com aros metálicos externos de 8mm. Motor : motorvibrador com voltagem de 220/380v, frequência: 50hz e 60hz, proteção ip-65.					
2	Conjunto vibratório p/ manilha PB DN600mm com motorvibrador trifásico	1.0	Unidade	11.850,00	11.850,00
Diâmetro interno 600mm, material: chapa de aço carbono de 3 mm com cantoneiras de 8mm nas laterais, paredes com 6 cm, altura 1m, reforçado com aros metálicos externos de 8mm. Motor : motorvibrador com voltagem de 220/380v, frequência: 50hz e 60hz, proteção ip-65.					
3	Anel de secagem rápida p/ manilha PB DN400mm	5.0	Unidade	356,67	1.783,35
Confeccionado em aço carbono com corte plasma CNC e calandragem em máquina, soldado inteiramente por dentro. Material: chapa de aço carbono de 5mm com reforço em barra de 3mm.					



4	Anel de secagem rápida p/ manilha PB DN600mm	5.0	Unidade	563,33	2.816,65
Confeccionado em aço carbono com corte plasma CNC e calandragem em máquina, soldado inteiramente por dentro. Material: chapa de aço carbono de 5mm com reforço em barra de 3mm.					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 26.416,67 (vinte e seis mil, quatrocentos e dezesseis reais e sessenta e sete centavos).

VIII - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está vinculada ao Plano de Previsão de Demanda elaborado pelo demandante.

IX - Resultados pretendidos

A presente contratação almeja o atendimento da demanda do município para ação junto a (as) secretaria (as) demandante.

X - Providências a serem adotadas

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

Piquet Carneiro/CE, 14 de abril de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

NOME	CARGO	ASSINATURA
FABIANA VIEIRA DE SOUSA	PRESIDENTE	
ROCILEIDE RODRIGUES MACIEL VIEIRA	MEMBRO	
JOAO ALCANTARA COSTA	MEMBRO	