

Memorando Nº 0103-01/2024 – PMQ-PA

Quatipuru/PA, 01 de março de 2024.

Ao Ilustríssimo Senhor
José Augusto Dias da Silva
Prefeito Municipal

Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU/PA.

Cumprimentando Vossa Senhoria, vimos por meio deste encaminhar a solicitação de despesa com nossas demandas para abertura de processo licitatório com vista a contratar de empresa especializada para executar os serviços de perfuração e instalação de poços na zona urbana e rural do município de Quatipuru/PA.

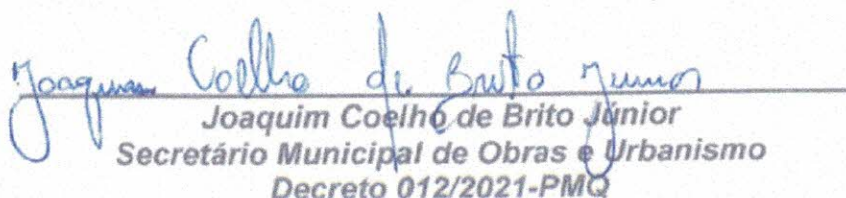
A solicitação de despesa justifica-se em razão da necessidade de instalação de poços artesianos para garantir a captação de água de boa qualidade, o que será bastante utilizado em áreas rurais ou até na zona urbana em bairros que não possuem uma água de qualidade.

Além disso, em áreas rurais quando ocorre o período de estiagem, ou seja, falta de chuvas por períodos prolongados, os poços artesianos têm sido uma ótima alternativa ou, muitas vezes, a única forma de abastecimento de água, tanto para uso doméstico, irrigação ou para criação de animais.

Além disso, há diversas vantagens na implementação deste tipo de sistema hídrico, dos quais cito economia e água de qualidade, valorizando e dando qualidade nos serviços de fornecimento de água potável para toda população, pois água é essencial a vida.

Na certeza de que Vossa Excelência certamente irá atender ao nosso pedido para o regular desenvolvimento e crescimento do nosso Município, segue em anexo a solicitação de despesa com a descrição dos serviços objeto desta solicitação, Estudo Técnico Preliminar e Pesquisa de Mercado e Planilhas feitas pelo Engenheiro desta Secretaria Municipal de Obras.

Atenciosamente,


Joaquim Coelho de Brito Júnior
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Decreto 012/2021-PMQ

SOLICITAÇÃO DE DESPESA - PMQ

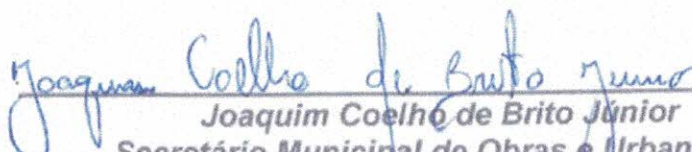
1. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU/PA, conforme abaixo a tabela de itens com suas descrições, unidades de medida e quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QNTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	60,00	3,00 (base) x 2,00 (altura) x 10 (quantidade)
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1000,00	10,00 (comprimento) x 10,00 (largura) x 10 (quantidade)
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	2 (horas/dia) x 2 (vezes na semana) x 4 (semanas no mês) x 12 (mês)
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	1 (hora/dia) x 2 (vezes na semana) x 4 (semanas no mês) x 12 (mês)
3	POÇOS PROFUNDOS			
3.1	CAPTAÇÃO			
3.1.1	Poço Tubular d= 6"	M	500,00	50,00 (comprimento médio/poço) x 10 (quantidade)
3.2	IMPLANTAÇÃO			
3.2.1	Proteção e análise de poço profundo	UND	10,00	10 (quantidade médio/poço)
3.2.2	Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	UND	2,00	2 (quantidade de bomba submersa de 2 cv a ser instalado)
3.2.3	Bomba Submersa 3 CV (sem tubulação)	UND	2,00	2 (quantidade de bomba submersa de 3 cv a ser instalado)
3.2.4	Bomba submersa para poços tubulares profundos diâmetro de 6 polegadas, Elétrica, trifásica, potência 5,5 cv	UND	4,00	4 (quantidade de bomba submersa de 5,5 cv a ser instalado)
3.2.5	Bomba submersa para poços tubulares profundos diâmetro de 6 polegadas, Elétrica,	UND	2,00	2 (quantidade de bomba submersa de 7,5 cv a ser instalado)

	trifásica, potência 7,5 cv			
3.2.6	Corda de poliamida 12 mm - 100 m	PÇ	5,00	5 (quantidade de peça de 100 m de corda que prende a bomba submersa no poço)
3.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
3.3.1	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	UND	2,00	2 (quantidade de quadro de comando para bomba submersa de 2 cv)
3.3.2	Quadro de comando - proteção trifásico - 3CV	UND	2,00	2 (quantidade de quadro de comando para bomba submersa de 3 cv)
3.3.3	Quadro de comando - proteção trifásico 220V 5cv	UND	4,00	4 (quantidade de quadro de comando para bomba submersa de 5,5 cv)
3.3.4	Quadro de comando - proteção trifásico 220V 7,5cv	UND	2,00	2 (quantidade de quadro de comando para bomba submersa de 7,5 cv)
3.3.5	Cabo elétrico PP 3 x 4,0 mm ² , 750 V	M	380,00	380,00 (comprimento médio de cabo PP 3 x 4,0 mm ² , 750 V)
3.3.6	Cabo elétrico PP 3 x 6,0 mm ² , 750 V	M	120,00	120,00 (comprimento médio de cabo PP 3 x 6,0 mm ² , 750 V)

Quatipuru/PA, 01 de março de 2024.


Joaquim Coelho de Brito Júnior
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Decreto 012/2021-PMQ