



Município de Francisco Beltrão

Solicitação 115/2023

Equiplano

Página:1

Solicitação			
<i>Número</i>	<i>Tipo</i>	<i>Emitido em</i>	<i>Quantidade de itens</i>
115	Aquisição de Material	07/03/2023	1
Solicitante		Processo Gerado	
<i>Código</i>	<i>Nome</i>	<i>Número</i>	
7400-4	JOSE CLAUDIMAR BORGES	227/2023	
Local			
44	Depto de obras e manutenção		
Órgão			
11	Secretaria Municipal de Viação e Obras		
Forma de pagamento			
<i>Descrição</i>		<i>Tipo</i>	
EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL		Depósito bancário	
Entrega			
<i>Local</i>		<i>Prazo</i>	
GARAGEM MUNICIPAL		180 Dias	

Descrição:

Aquisição de um caminhão 4X2 usado, ano 2011 ou acima, com um tanque acoplado com capacidade de 8 a 10 mil litros, com bomba para carregamento e bombeamento de água.

Justificativa:

Justifica-se e motiva-se a realização desta para atender as necessidades da administração municipal, no que se refere à aquisição de um caminhão usado implementado com tanque pipa com capacidade para 8.000 Litros de água ou superior, que terá como finalidade a água das ruas de terras, obras de terraplanagens, umectação das vias em manutenção e abastecimento dos municípios que tiverem falta de água em suas propriedades.

Inicialmente, podemos justificar a compra devido à grande falta de água que vem ocorrendo em nosso município, onde, muitas famílias já estão sentindo a escassez de água, tanto para consumo humano como para o consumo dos animais.

Isso vem ocorrendo devido à falta de chuvas no Município. Tivemos um longo período de estiagem e uma seca durante o inverno das piores dos últimos 30 anos. Com isso as reservas naturais que na sua maioria são pequenos tanques escavados na terra já não possuem mais água, devido como mencionado a falta de chuvas. Essa situação vem sendo assistida pela administração com um caminhão pipa do município, mas, devido a grande quantidade de famílias atingidas, a enorme extensão territorial do município, mais de 720 km², nossa equipe não está dando conta de atender a todos.

Pois além desse serviço todo o centro urbano vem sendo atingido por várias situações, dentre elas, podemos citar canteiros de flores e gramas nos centros e parques, vias de acesso não pavimentado e a grande quantidade de obras de responsabilidade do município.

Neste sentido busca-se neste instrumento, adquirir um veículo de porte menor, que possa atender as demandas da cidade sem causar prejuízos a infraestrutura existente, possibilitando desta forma que os caminhões pipas maiores, de propriedade do município e com mais capacidade, possam atender integralmente a população do campo. Leva-se em consideração que longas distancias no interior levam mais tempo para serem atendidas, sendo assim a necessidade de um tanque maior, para melhor atuação na entrega de água, evitando que varias viagem para abastecimento de água seja realizada.

Como a água é um bem essencial à vida, tanto a administração como a defesa civil vêm acompanhando e garantindo dentro das nossas condições esses abastecimentos.

O principal objetivo da futura aquisição é o abastecimento de água a essas famílias e também a seus animais domésticos.

Além, do atendimento a essas famílias e comunidades o equipamento será utilizado no controle de emissão de poeiras nas vias não pavimentadas, principalmente, nos acessos recentemente construídos no entorno das grandes obras que o município possui.

Mas, juntamente com as obras vêm os transtornos cotidianos. Para as obras funcionarem são necessárias algumas adequações nas estruturas no entorno delas. Como são obras na sua maioria temporárias o método de construção e rudimentar, utilizando cascalhos e outros. Esses materiais evitam o barro e atoleiros nas épocas de chuvas, mas, na época de seca emitem/geram muita poeira. O equipamento que será adquirido também terá como finalidade nessas obras, a umectação para controle da poeira, ou controle de umidade para compactação do solo.

Ainda, não podemos deixar de mencionar aqui as obras de terraplanagem que a administração vem fazendo nos últimos meses, de responsabilidades nossas, nas quais se instalarão grandes empresas. Outro exemplo é onde serão instalados os distritos industriais, onde as equipes estão fazendo as terraplanagens, onde, já necessita de umectação da terra que está sendo movimentada para a compactação necessária, conforme relato da equipe técnica.

Outro sim, citamos a manutenção de vias não pavimentadas no interior do município, pois com o tempo sem chuvas os trabalhos rendem, mas, a falta de umidade atrapalha a fixação do cascalho ao leito da estrada. Necessitando de ser molhado/umedecido para uma compactação e fixação.



Município de Francisco Beltrão

Solicitação 115/2023

Equiplano

Página:2

Salienta-se que essa situação é evidenciada durante todo o ano, nas mais diversas regiões do nosso município.

Relatamos aqui, algumas situações da falta de água em diversas atividades, não podemos deixar de citar que a constituição federal, leis e tratados internacionais asseguram-nos do direito a esse bem, com isso a administração busca com essa aquisição amenizar o impacto que a falta de água vem causando no município e munícipes.

O equipamento aliado às outras medidas que a administração vem tomando e buscando minimizar o impacto negativo dessa falta.

O valor a ser usado para a aquisição deu-se através de orçamentos buscando entre os fornecedores da cidade e região. Também foi realizado pesquisas via internet para aferição de preços médios do objeto. Ocorre que na região ou até mesmo no estado do Paraná não há muitas opções. Além disso, é visível também a quantidade de caminhões que está anunciado como PIPA, mas que possuem tanques leiteiros, o que não se enquadra na necessidade, visto que as especificações não atendem ao exigido como: dimensão de mangueiras e bombas. Foi realizado uma média de preço de todos os anúncios encontrados na internet. Essa média obtida foi considerada como uma proposta juntamente com a das empresas locais para formar a média final. A documentação exigida para o processo encontra-se em anexo a esse termo.

A quantidade foi definida pela administração levando em consideração que o município possui um equipamento (caminhão pipa), outras ações que já estão sendo tomadas, que, aliados ao novo equipamento amenizam essas faltas.

Lote

001 Lote 001

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
086424	CAMINHÃO: VEÍCULO CAMINHÃO 4X2 USADO, ANO 2011 OU ACIMA, COM MOTOR TURBO DIESEL, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 210 CV. CAIXA DE CAMBIO COM NO MÍNIMO 06 (SEIS) MARCHAS A FRENTE E 1 (UMA) A RÉ, FREIOS A AR, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 250 LITROS. DEVE POSSUIR STEPE EM BOM ESTADO ASSIM COMO OS DEMAIS PNEUS. DEVE POSSUIR DIREÇÃO HIDRAULICA. DEVE POSSUIR DOIS ESGUICHOS TIPO BICO DE PATO NA DIANTEIRA DO CAMINHÃO, CONECTADO AO TANQUE DE ÁGUA. TANQUE: CAPACIDADE DE 8 A 10 MIL LITROS, ACOPLADO AO CHASSI DO CAMINHÃO, COM BOMBA PARA CARREGAMENTO E BOMBEAMENTO DE ÁGUA, COM MANGUEIRAS DE COMBATE A INCÊNDIO TIPO 4, COM TAMNHO DE 2 ½ POLEGADAS E NO MÍNIMO 20 METROS DE COMPRIMENTO, COM BICO DO TIPO ESGUICHO REGULÁVEL. TANQUE DEVE POSSUIR ESCADA PARA ACESSO NO TOPO, BEM COMO GUARDA CORPOS PARA SEGURANÇA DOS OPERADORES. OBS: O VEÍCULO DEVE ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE RODAGEM, ATENDENDO A TODAS AS NORMAS VIGENTES NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO. O CAMINHÃO EQUIPADO COM O TANQUE TIPO PIPA, DEVE ESTAR COM TODOS OS DOCUMENTOS (IPVA, LICENCIAMENTO ETC.) EM DIA, LIVRE DE MULTAS OU QUALQUER OUTRA PENDENCIA. O CAMINHÃO DEVE CONSTAR REGULAMENTADO PELO DETRAN, PARA UTILIZAÇÃO DE TANQUE TIPO PIPA EM SEU CHASSI.	UN	1,00	325.555,55	325.555,55
				TOTAL	325.555,55
				TOTAL GERAL	325.555,55