DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Processo Administrativo nº 57/2026

1. Informações Gerais

Entidade Contratante: Prefeitura Municipal de Petrolândia

Setor requisitante: Secretaria de Transportes, Obras e Serviços Urbanos

Nome do Projeto: Aquisição de Britador Móvel

Tipo de contratação: Aquisição de bem permanente

2. Descrição da demanda

2.1. Justificativa da necessidade da contratação

A Prefeitura Municipal de Petrolândia possui contrato de locação para extração e remoção de macadame, e necessita constantemente realizar o processamento de materiais para manutenção da infraestrutura de estradas e vias públicas. O equipamento móvel pode ser utilizado diretamente nos locais de extração.

A aquisição de um britador móvel, gera redução de custos com deslocamento, economia com locação do equipamento, garante a melhoria e manutenção da malha viária e atende as necessidades da Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos.

2.2. Descrição sucinta do objeto

Aquisição de um Conjunto Móvel de Britagem novo.

2.3. Data prevista para conclusão do processo

A contratação se estenderá por 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogada, caso ocorra fato superveniente devidamente justificado, que impossibilite a entrega dentro de prazo previsto.

2.4. Grau de prioridade da contratação

Alta. Devido à necessidade de manutenção constante de estradas e vias públicas.

2.5. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

Não há vinculação ou dependência com outro documento de formalização de demanda, considerando que o britador executa os serviços de forma individualizada.

2.6. Plano de Contratações anual

A aquisição não está prevista no Plano de Contratação Anual – PCA, considerando que o município de Petrolândia/SC ainda não possui esse item de planejamento. Porém, os recursos utilizados são provenientes de Convênio Estadual, e a contrapartida financeira encontra-se disponível, o que não causará impactos financeiros nos recursos públicos.

3. Estimativa de Quantitativo e do Valor

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	SUBITEM	UNID. MED.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CONJUNTO MÓVEL DE BRITAGEM TOTALMENTE NOVO, INSTALADO SOBRE UM REBOQUE METÁLICO, CONSTRUÍDO SOBRE UM CHASSI COM VIGA "U" REFORÇADA DE NO MINIMO 310MMX100MMx12 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 6000MM, MONTADO SOBRE DOIS EIXOS, SENDO COM UM EIXO TRASEIRO RÍGIDO COM RODADOS E PNEUS DUPLOS COM PARALAMAS, E UM	Material	Permanente	**UN**	**01**	**R$ 988.611,11**	**R$ 988.611,11**

	EIXO DIANTEIRO COM RODADOS E PNEUS SIMPLES, COM CAMBÃO PARA REBOCAR SENDO ESSE PODENDO SER UTILIZADO NA PARTE TRASEIRA DO CHASSI PARA AUXILIAR/FACILITAR O MANEJO DO EQUIPAMENTO NA POSIÇÃO DE TRABALHO, COM FAIXAS LATERAIS REFLETIVAS, COM PARACHOQUE COM FAIXA REFLETIVA, COM NO MINIMO 6 PNEUS, NO MINIMO DUAS VIGAS ESTABILIZADORAS FIXADAS AO CHASSI, PNEUS 275, COM PASSARELAS, GUARDA CORPO CONFORME NORMA DE SEGURANÇA, ESCADA, TOLDO METÁLICO, PROTEÇÃO GRADEADO PARA VOLANTES E CORREIAS DO BRITADOR. ALIMENTADOR SEMI-AUTOMÁTICO, MESA VIBRATÓRIA HORIZONTAL COM NO MINIMO 5º DE INCLINAÇÃO, COM NO MÍNIMO 2000MM DE COMPRIMENTO E 600 MM DE LARGURA, APOIADA SOBRE NO MINIMO 4 MOLAS HELICOIDAIS E CHASSI, EQUIPADO						

	COM GRELHA COM LARGURA MINIMA DE 600MM COMPRIMENTO DE NO MINIMO 350MM E ESPAÇAMENTO DE NO MINIMO 20MM PARA RETIRADAS DOS MINERAIS FINOS, ACIONAMENTO VIA EMBREAGEM ELETROMAGNÉTICA, COM UM EIXO, COM CONTRAPESOS FIXADO DO LADO EXTERNO DA MESA VIBRATÓRIA, CHAPA DA MESA DE NO MINIMO 8MM DE ESPESSURA, TULIA COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DO MATERIAL DE NO MINIMO 6M³ COM ESPESSURA DE NO MINIMO 8MM. BRITADOR DE MANDÍBULAS COM BOCA DE ALIMENTAÇÃO DE NO MINIMO 620MMX400MM, COM REGULAGEM NA ABERTURA DE SAÍDA DAS PEDRAS BRITADAS, CARCAÇA EM CHAPAS DE AÇO SOLDADO TRAVADO E NERVURADO, MANCAIS EM AÇO FUNDIDOS SOLDADOS A CARCAÇA, QUEIXO EM AÇO SOLDADO, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CORREIAS E MOTOR DIESEL DE NO MINIMO 6 CILINDROS						

	E MINIMO 98CV, MOTOR COM UM COMPRESSOR PISTOLA E MANGUEIRA DE AR COM RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO, COM PAINEL DE COMANDO(INSTRUMENTOS), EMREAGEM, POLIAS E CORREIAS DE ACIONAMENTO, PARTIDA ELETRICA, BATERIA, RADIADOR, ESCAPAMENTO, FILTRO DE AR, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 80 LITROS DE DIESEL (TANQUE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE). CORREIA TRANSPORTADORA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 6000MM, COM ESTRUTURA EM VIGA "U" DE NO MINIMO 100MMX40MMX6MM, FITA TRANSPORTADORA DE BORRACHA COM DUAS LONAS COM TRÊS CAMADAS, APOIADO SOB ROLETES DE CARGA E ROLETES DE RETORNO, LARGURA MÍNIMA DE 20"(VINTE POLEGADAS), ACIONAMENTO VIA SISTEMA DE CORREIA EM V E POLIA, ESTEIRA COLETA MATERIAL DO BRITADOR E DA						

	GRELHA, ESTEIRA COM ARTICULAÇÃO PARA TRANSPORTE.						

4. Identificação da área requisitante e responsável

Área Requisitante: Secretaria de Transportes, Obras e Serviços Urbanos
Responsável pela demanda: João Luiz Vieira / Rodrigo de Souza
Cargo/Função: Secretário de Transportes, Obras e Serviços Urbanos / Prefeito Municipal

Petrolândia, 19 de maio de 2026.

RODRIGO DE SOUZA:08728959981

Assinado de forma digital por RODRIGO DE SOUZA:08728959981
Dados: 2026.05.25 07:48:20 -03'00'

Rodrigo de Souza

Prefeito Municipal