



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Processo Administrativo nº: 085/2024

Órgão/Setor requisitante: Secretaria de Transportes e Obras

Responsável pela Demanda: João Reus de Camargo

Matrícula: 12408858

E-mail: obras@curitiba.sc.gov.br

Telefone: (49) 3241-1477

1. Objeto: Contratação de empresas especializadas para o fornecimento de equipamentos de uso geral, veículo carreta prancha, peças novas originais ou de 1ª linha, bem como a prestação de serviços de mão de obra para a manutenção de máquinas e equipamentos utilizados na infraestrutura das vias urbanas do município de Curitiba, visando atender às necessidades operacionais do município. O processo licitatório será dividido em seis lotes, conforme detalhado a seguir:

2. Justificativa da contratação: Contratação de empresas especializadas para o fornecimento de equipamentos de uso geral, veículo carreta prancha três eixos, peças novas ou de 1ª linha, bem como a prestação de serviços de manutenção de máquinas e equipamentos utilizados na infraestrutura das vias urbanas do município de Curitiba. Este processo é de fundamental importância para o atendimento das necessidades operacionais da municipalidade, permitindo a execução de serviços essenciais de manutenção e melhoria das vias urbanas, além de garantir a continuidade e a qualidade das operações das obras.

A infraestrutura viária, desempenha um papel crucial no desenvolvimento e na qualidade de vida da população, sendo necessária a utilização de equipamentos e veículos especializados para a realização de obras de nivelamento, terraplanagem, pavimentação, drenagem e manutenção preventiva e corretiva. A contratação dos itens mencionados nos diferentes lotes visa atender as diversas demandas da Secretaria, permitindo a continuidade dos serviços essenciais, o aumento da eficiência nas operações e a redução de custos com reparos e contratações de terceiros.

Lote 1 – Aquisição de Chapa de Ferro 1020: A chapa de ferro 1020 será utilizada na manutenção e reforço estrutural de diversos equipamentos. Estes equipamentos são essenciais para a manutenção de equipamentos, sendo fundamentais para a realização de trabalhos de nivelamento, terraplanagem e escavação nas estradas do município.

Lote 2 – Aquisição de Carreta Prancha 3 Eixos Plana: Este lote visa a aquisição de uma carreta prancha de 3 eixos plana, imprescindível para o transporte seguro e eficiente dos maquinários pesados, facilitando a mobilidade dos equipamentos de grande porte nas operações.

Lote 3 – Manutenção de Escavadeira Hidráulica Hyundai 160 LC 9S: Contratação de empresa especializada para fornecimento de peças novas originais ou 1ª linha, bem como serviço de mão de obra para conserto e manutenção de máquina ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI 160 LC 9S, ano 2013.

Lote 4 - AQUISIÇÃO DE MOTOSERRA: Contratação de empresa especializada para aquisição de motosserra, com o intuito de atender às necessidades de corte de árvores, galhos e vegetação durante os serviços de manutenção e melhoria das vias públicas e áreas urbanas.

Lote 5 - AQUISIÇÃO DE COMPACTADOR DE SOLO: Contratação de empresa especializada para aquisição de compactador de solo, visando à execução de serviços de compactação em obras de infraestrutura urbana. A compactação do solo é uma etapa crucial em processos como a construção de ruas, calçadas e outros espaços públicos, pois garante a estabilidade e a resistência do solo, evitando problemas como afundamentos e fissuras nas vias.



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

Lote 6 - AQUISIÇÃO DE MOTOBOMBA: Contratação de empresa especializada para aquisição de motobomba a gasolina, com a finalidade de atender às necessidades de drenagem de águas pluviais e execução de serviços relacionados à manutenção de vias públicas e infraestrutura urbana.

3. Descrições e quantidades

LOTE 1 – AQUISIÇÃO DE CHAPA DE FERRO 1020

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
1	3	PEÇA	CHAPA DE FERRO 1020 – 1500mm x 2000mm X 1”
2	4	PEÇA	CHAPA DE FERRO 1020 – 1500mm x 2000mm X 3/4”
3	3	PEÇA	CHAPA DE FERRO 1020 – 1500mm x 2000mm X 08mm
4	3	PEÇA	CHAPA DE FERRO 1020 – 1500mm x 2000mm X 10mm

LOTE 02 – AQUISIÇÃO DE CARRETA PRANCHA 3 (TRÊS) EIXOS PLANA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
1	1	UN	Carregamento de equipamentos de 25 toneladas ou acima; -Eixos de no mínimo 2.900 mm; -Suspensão invertida próprio de prancha carrega tudo; -Argolas laterais de fixação de carga; Cantoneiras de rampa reforçadas; -Rampas eletro hidráulicas; -Soldas e pinturas de alto padrão; -Pescoço naja; -Pescoço mais forte da categoria (acoplamento macho e fêmea em chapa de ½”); -Longarinas (chassis) em perfil “I” de aço estrutural; -Travessas passantes na largura do implemento em formato “I”; -A largura e comprimento: mínimo 3,2mt largura X 15,5mt comprimento total (pescoço até o para choque). -Pintura PU; -Pino rei flagelado de 02” e 03”; -Assoalho em madeira lei 50 mm ou acima; -Assoalho em chapa de aço (parte intermediária superior aos eixos); -Cobertura de proteção do rodado em chapa xadrez (parte lateral superior aos eixos); -Caixa para ferramentas; -Porta-estepe frontal; Pé de apoio mecânico manual;



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitibanos

			-Rodas 22,5'', com pneus; -Apara-barro; -Engate rápido para freio de emergência e serviço; -Rampas traseiras eletro hidráulica composta por vigas "I" e cantoneiras 3/8; -Placa traseira de sinalização de veículo longo (marcando comprimento do conjunto e largura do implemento); -Pares de cochos (berços) com tampas. LOCAL DE ENTREGA: Secretaria de Transportes e Obras – Rua Benjamin Constant, 395 – Centro – Curitibanos/SC.
--	--	--	--

LOTE 03 – MANUTENÇÃO ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI 160 LC 9S

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
1	1	PÇ	KIT DE REPARO COMPLETO DA CONCHA
2	2	PÇ	KIT DE REPARO COMPLETO DOS DOIS CILINDROS DO LEVANTE
3	1	PÇ	FILTRO DO RETORNO DO ÓLEO HIDRÁULICO
4	1	PÇ	FILTRO PILOTO
5	12	UND	GALÕES DE 20 LITROS DE ÓLEO AW68 LUBRAX
6	1	SERV	MONTAGEM E DESMONTAGEM DO CILINDRO DA CONCHA E TROCA DO REPARO
7	1	SERV	MONTAGEM E DESMONTAGEM DO CILINDRO DO BRAÇO E TROCA DO REPARO
8	1	SERV	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE DOIS CILINDRO DO LEVANTE E TROCA DO REPARO
9	1	SERV	LIMPEZA DO TANQUE HIDRÁULICO E TROCA DO FILTRO DO RETONRO
10	1	SERV	RETIRAR COMANDO HIDRÁULICO E DESMONTAR, EFETUAR BRUNIMENTO E LIMPEZA NAS VÁLVULAS E GALERIAS, EFETUAR TROCA DO KIT DE REPARO
11	1	SERV	TROCA DO KIT REPARO COMPLETO DO BRAÇO DA HYUNDAI

LOTE 04 – AQUISIÇÃO DE MOTOSERRA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
1	2	PEÇA	MOTOSERRA MINIMO 5.6 HP DE POTÊNCIA, MÍNIMO DE 80,7 CILINDRADA COM SABRE DE 24 POLEGADAS, PONTA DURA.

LOTE 05– AQUISIÇÃO DE COMPACTADOR DE SOLO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
1	1	UN	COMPACTADOR DE SOLO – NO MÍNIMO 7HP DE POTÊNCIA



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

e 13KN DE FORÇA CENTRÍFUGA

LOTE 06 – AQUISIÇÃO DE MOTOBOMBA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
1	1	UN	MOTOBOMBA A GASOLINA, NO MÍNIMO 7HP DE POTÊNCIA, MÍNIMO 212 CILINDRADA, AUTOESCORVANTE, PARA ÁGUA SERVIDA (ÁGUA SUJA)

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Necessita de análise de riscos:

☒ (X) SIM

☐ () NÃO

Justificativa: Paralisação ou atrasos na entrega dos serviços solicitados, conforme termo de referência, gerando atrasos no seguimento das obras/trabalhos.

6. Previsão no PCA:

☒ (X) NÃO, precisa incluir;

☐ () SIM, com a seguinte descrição:

7. Estimativa de valor: R\$ 404.064,00 (quatrocentos e quatro mil e sessenta e quatro reais)

8. Prazo de entrega/ execução: 15 dias

9. Recursos orçamentários: Secretaria de Transportes e Obras

10. Local e horário da entrega/execução: Secretaria de Transportes e Obras

11. Vinculado ou dependente de outra contratação ou de outro D.F.D.:

☒ (X) NÃO;

☐ () SIM; Identifique:

11. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:

Valmir dos Santos Souza – 12409563

12. Observações:

Curitiba, 13 de dezembro de 2024
Responsável pela Formalização da Demanda

Diretor do Departamento de Obras
João Reus de Camargo
12408858