



Processo nº 10672/2026

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Secretaria/Órgão: Secretaria Municipal de Infraestrutura
Responsável pela demanda: Josiane Alves Belém Estrela
Objeto: Contratação de empresa para locação de maquinário e equipamentos destinados à construção civil (locação diária e mensal) visando atender às necessidades das Secretarias do Município de Pires do Rio – GO.
Justificativa da necessidade: A contratação de empresa especializada para a locação de maquinário e equipamentos destinados à construção civil, em regime de diárias e mensal, faz-se necessária para atender às demandas operacionais das Secretarias do Município de Pires do Rio – GO, garantindo a execução de obras e serviços diversos de competência municipal. O Município não dispõe de maquinário próprio suficiente ou enfrenta limitações quanto à disponibilidade e manutenção dos equipamentos existentes. Nesse contexto, a locação mostra-se a alternativa mais vantajosa, pois garante flexibilidade operacional, redução de custos com aquisição e manutenção de bens e assegura a continuidade dos serviços públicos, tornando a contratação imprescindível para o adequado atendimento das necessidades administrativas municipais.
Justificativa da quantidade: A quantidade estimada de maquinário e equipamentos a serem locados foi definida com base nas necessidades atuais das Secretarias do Município de Pires do Rio – GO, garantindo o atendimento adequado às atividades previstas e o suporte às diferentes frentes de trabalho. Tal estimativa visa assegurar a disponibilidade dos equipamentos necessários para a continuidade dos serviços, evitando paralisações, atrasos na execução das atividades e prejuízos ao interesse público, ao mesmo tempo em que possibilita o controle e a racionalização dos gastos públicos.



Descrição e quantidade:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	Painel andaime tubular 1,5 m x 1m NR-18 ABNT NBR 6494, aço SAE 1010 de 42,40mm, parede com espessura 2,65mm, eletro soldado por processo MIG, pintura por imersão, lado interno, carga máxima por montante: 1500kg.	Mensal	800
2	Trava de Segurança Diagonal para Andaimos Tubulares de 1,50m, NR 18 ABNT NBR 6494	Mensal	200
3	Betoneira Rental 400L Volume total: 400 litros, Motor Monofásico 2 C, Capacidade de mistura: 310 litros, Rendimento final da mistura: 270 litros, Ciclos por hora: 15c/h, Produção por hora: 4,65m³/h, Rotação do tambor: 30rpm, Voltagem: 127/220V – Bivolt Frequência: 60Hz, Correia: em V – A-48, Rodas: Polipropileno de 58mm;Proteção da cremalheira: Maciça - 68mm, Regulagem de haste: Kit proteção elétrica, Motor: 4 Polos – IP21, Dimensões AxLxC):146,1x101,2x183,6cm, Peso sem motor: 188 Kg.	Mensal	12
4	Marteleto Combinado, Encaixe: SDS PLUS Tensão: 220 V, Potência 800Watts, Rotação por min. 0~1.100 rpm, Impacto por min. 0~4.500 rpm, Capacidades de perfuração: Metal: 13mm, Madeira: 32mm, Concreto: 24mm, Energia de Impacto 2.7 Joules, Comprimento total: 370mm, Peso: 2.6kg, Emissão de vibrações: 15.5 m/s², Incerteza K: 1.5m/s².	Diária	200
5	Compactador de Solo à Percussão 78kg, motor Loncin - 4 tempos, Potência: 4.5 HP, Combustível: Gasolina, Capacidade de Combustível: 2.8 Litros, Impactos por Minuto: 690/min, Elevação da Sapata: 85 mm, Força de Impacto: 1.600 Kgf, Velocidade de Avanço: 12,5 m/min, Área Compactada: 300 m²/h, Profundidade de Compactação: 60 cm, Dimensões da Sapata (C x L): 34 x 29 cm, Acessórios: Alça de içamento, Horímetro, rodas de transporte, Peso: 75 Kg, Dimensões (C x L x A): 73 x 51 x 99 cm.	Diária	300
6	Placa Vibratória, Refrigerado a Ar, Cilindros: Monocilíndrico, Tipo do Motor: 4T, Potência Máxima: 5.9HP, Cilindrada: 212cc, Capacidade do Reservatório: 3,6 L, Tamanho da Plataforma: 530 mm x 500 mm, Velocidade Máxima de Curso (m/min): 15-20 Frequência (Rpm): 20, Força de Impacto (nós): 13.5, Partida: Manual, Peso: 90Kg	Diária	200



7	Serra Circular Elétrica, tensão 220v, potência 1250w, velocidade sem carga 4800rpm, máxima profundidade de corte 45°/90° /42/60mm, diâmetro do disco 185 X 20mm X 24T. Itens que acompanha: 1 disco de serra, 1 chave e 1 régua.	Diária	100
8	Serra Mármore Elétrica, tensão 220V, potência 1200w, velocidade sem carga 12500 rpm, diâmetro do disco 110mm, itens que acompanham: chave	Diária	150
9	Esmerilhadeira e Lixadeira Elétrica, tensão 110V, potência 900w, velocidade sem carga 11000 rpm, diâmetro do disco 125mm, rosca do eixo M14, itens que acompanham: 1 tampa de proteção, 1 punho adicional e 1 chave.	Diária	200
10	Perfurador de Solo: 52cc, tipo de alça: dupla, 52 cilindradas, capacidade do tanque de combustível 1,1L, caixa de redução 30:1, encaixe 20mm, tipo do motor monocilíndrico 2 tempos refrigerado a ar, Broca perfurador: 15cm, 20cm, 25 cm e 30cm	Diária	200
11	Riscadeira de piso 1,20m - Comprimento máximo de corte: ~1.200 mm (1,20 m) — capacidade de cortar peças até esse comprimento. Espessura máxima de corte até 15 mm, compatível com a maioria dos porcelanatos e cerâmicas. Corte em diagonal: tipicamente até ~80 cm x 80 cm (varia conforme modelo/estrutura). Dimensões externas: comprimento total >1,2 m, altura ~20–30 cm e largura da base ~30 cm.	Diária	200
12	Furadeira de Impacto 1/2" (13mm). Conta com 750W de potência e com Velocidade Variável e Reversível. 0 - 2.600 RPM / 0 - 44.200 IPM - 127V. Capacidade em madeira (25mm), Em Aço ou Alvenaria (13mm).	Diária	100

Valor estimado da contratação: R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais)

Data estimada da demanda: junho/2026

Grau de Prioridade: 1

1- Muito Alta 2- Alta 3- Considerável 4- Baixa 5- Muito Baixo

Prazo de entrega/prestação do serviço: 10 (dez) dias úteis após a emissão da ordem de fornecimento.

Local de entrega/prestação do serviço: O Objeto desta solicitação deverá ser entregue no local designado na ordem de fornecimento no Município de Pires do Rio - GO, sempre em dias úteis, no horário das 07h às 11h e das 13h às 16h30min.



Servidor responsável pelo recebimento: Alan Augusto Caldas Soares

Prazo para pagamento: 10 (dez) dias, após a liquidação da despesa.

Vinculação com outra contratação: Não há.

Pires do Rio – Go, 18 de maio de 2026.

JOSIANE ALVES BELÉM ESTRELA
Assessora Especial Administrativo