



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### TERMO DE REFERÊNCIA

**OBJETO:** Registro de Preços para Aquisição de material permanente, equipamentos e ferramentas, para atender as necessidades das secretarias deste Município.

**JUSTIFICATIVA:** Entendemos como necessária a compra desses matérias é essencial para garantir a manutenção adequada de equipamentos e infraestrutura. Será uma medida estratégica e eficiente e duradoura, reduzindo custo com manutenção a longo prazo.

ITEM	QTE. ESTIMADA	unidades	DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO SERVIÇO
1.	03	unidades	Motosserra completa para cortes em madeiras, combustível gasolina, cilindrada 91,6cc, capacidade do tanque 0,850 L, com sistema anti-vibração, com freio de corrente, potência no mínimo 5,2 kw, com espadas de no mínimo 40cm, com lubrificação automática e cadeia rapid super. Igual ou superior a sthil ms 661
2.	03	Unidades	Moto-poda com alcance igual ou superior a 5m, haste ajustável em até 3,9m, com potência de 1w, com espada de no mínimo 30cm, com 25cc de cilindrada. Igual ou superior a sthil ht75
3.	05	Unidades	Roçadeira a gasolina com potência 2,7cv, 38,9cc, rotação lenta 2,800rpm, rotação máxima 12,500rpm, tanque com capacidade para 0,58L, com cilindro duplo de suporte, lâmina 3 pontas, ferramentas combinadas.
4.	03	Unidades	Esmerilhadeira angular 110v, com botão-trava, com empunhadura auxiliar, corpo emborrachado, interruptor resistente a pó, 100% rolamentada, com disco de 4 ½ - 115mm, eixo m14, rotação 11 min-1, potência de 830w, igual ou superior a skil 9004
5.	05	Unidades	Escada Extensiva com 23 Degraus Tipo D e Fibra Vazada 4,20 x 7,20 Metros
6.	01	unidades	Cortadora de piso, utilizada para execução de cortes em pisos de concreto e asfalto, motor de no mínimo 13 hp de 4 tempo, combustível gasolina, capacidade do tanque 6,5 litros mínimo, com guia de corte dianteiro, profundidade mínima de corte 15cm, com tanque de água de no mínimo 25 litros, acessórios inclusos chave do eixo do disco para troca e um disco de corte para maquina.
7.	01	unidades	Gerador de energia a gasolina, 8 kva, monofásico partida elétrica, potencia 8 kva, tensão de saída 110 / 220, carregador de bateria 12v / 8,3ª, especificação do motor 4 tempo, 1 cilindro, refrigerado a ar, no mínimo 15 hp/ 3600 rpm, partida elétrica, combustível gasolina, tanque de combustível no mínimo 20 litros, alerta de nível de óleo.
8.	01	unidades	Máquina de solda inversora mma 140a com maleta bivolt – descrição do produto: fonte inversora de solda, que



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			têm os processos de soldagem: eletrodo revestido e processo tig dc.com sistema de proteção contra sobre-temperatura, soldagem com eletrodos 6013/7018 até 3,25 mm, características de soldagem: dc, potência aparente: 4,4kva, tensão de alimentação: 110/220v, frequência: 50/60hz, corrente de alimentação: 26/20 <sup>a</sup> , tensão em vazio: 68/59v, faixa de ajuste: 1,6~3,25mm bitola/eletrodo: 6013/7018 até 1,25 a 3,25mm, acessórios: maleta, escudo de proteção para soldagem, cabo positivo, cabo com garra negativa, escova e martelete para escoria. Similar ou compatível a bambozzi wmi161ed.
9.	01	unidades	<p>Martelo rompedor</p> <p>Aletas nas laterais para refrigeração do motor</p> <p>Alta durabilidade e excelente performance na demolição</p> <p>Encaixe SDS MAX para fácil troca do ponteiro</p> <p>Controle eletrônico de velocidade para máxima performance</p> <p>Talhadeira com 12 ângulos de ajuste para maior conveniência</p> <p>LED de alerta que indica quando trocar a escova de carvão</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizada para talhar peças em concreto, tijolos, pedras, e asfalto.Impacto por min.: 950 - 1.900 ipm</li> <li>- Energia de impacto: 25,5 joules</li> <li>- Comprimento total: 576 mm</li> <li>- Classe de segurança: II</li> </ul>
10.	02	unidades	Lavadora de Alta Pressão, Com 01 pistola de alta pressão, 01 lança bico 15 grau de alta pressão, 01 mangueira de alta pressão 7,5 metros, bomba axial com cabeçote de alumínio, pistão em inox, cabo elétrico de 5 metros, porta acessórios, sistema stop total, potência 1500w, tensão 127volts, pressão máxima psi 1650 PSI, vazão 420l/h,
11.	10	unidades	Cinta de Reboque 70 toneladas x 4 metros – Tubular com duas maninhas ¾ Capacidade 70 toneladas, 4 metros de comprimento, material 100% poliéster com fios de alta tenacidade, etiqueta de identificação com informação da capacidade de carga, resistente a interperes como: exposição a radiação ultravioleta, umidade, mofo e etc
12.	06	unidades	<p>Gerador cabinado e silenciado 75dB</p> <p><b>Trifásico</b></p> <p>Potência de 15KVA standby</p> <p>Tensão 220/1.27</p> <p>Motor mono cilindro</p> <p>Refrigerador a ar</p> <p>QTA</p> <p>DADOS DE ALIMENTAÇÃO:</p> <p>Capacidade do Gerador: 15KVA</p> <p>Potência Nominal: 11KW / 13.7KVA</p> <p>Potência em Espera: 12KW / 15KVA</p> <p>Voltagem/Frequência (V/HZ): 127V/220V 3 Fases / 60HZ</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Corrente: 16 AMPERES</p> <p><b>Fases: Trifásico</b></p> <p>Saída: 12V / 8.3 AMPERES</p> <p>ATS: AUTO LIGA E DESLIGA (COM QUEDA DE ENERGIA)</p> <p>MOTORIZAÇÃO:</p> <p><b>Motor: 1105F</b> (motor diesel de 1 cilindro em linha, 4 tempos, refrigerado a ar)</p> <p>Rotação RPM Motor: 1800 RPM</p> <p>Taxa de Compressão: 19:1</p> <p>Curso do Cilindro: 105mm * 88mm</p> <p>Litragem do Motor: 0.8L</p> <p>Tipo de Óleo para Manutenção Preventiva: SAE 10W30 OU SAE 15W40</p> <p>* Próprio para Motores Diesel Estacionário, CH4.</p> <p>Alternador: 100% Cobre, 12V Iniciamento Elétrico</p> <p>Capacidade de Partida: 12V, 1.7KW</p> <p>Capacidade de Recarga: 12V, 3A</p> <p>Capacidade da Bateria: 12V, 36AH</p> <p>Combustível: DIESEL</p> <p>Capacidade do Tanque: 25 LITROS</p> <p>Tempo de Funcionamento com Tanque Cheio: 8 HORAS</p> <p>Controle de Funcionamento: SMARTGEN HGM 501</p> <p>PESO BRUTO: 290 KG</p>
13.	02	unidades	Soprador profissional com potencia de no minomo 3,2kw/cv, vazãp de ar M3/h 2025, força do sopro 41n, niver de potencia sonora DB(A), CILINDRADA CM3, MOTOR 4 MIX, cilindrada 79,9cm3
14.	10	ROLO	Rolo De Arame Solda Mig Uso Com Gás 0,8mm Er70s-6 5kg Boxer
15.	10	ROLO	Rolo De Arame Solda Mig Uso Com Gás 1,0mm Er70s-6 5kg Boxer
16.	04	unidades	<p>furadeira que também possui a função de parafusadeira, 2 baterias, carregador Bivolt e maleta para transporte.</p> <p>Dimensões: 44.5cm de largura, 32cm de altura e 9.5cm de profundidade.</p> <p>Furadeira com mandril de 13mm para manipulação segura e precisa, aliado a uma velocidade ajustável, Sem Fio.</p> <p>Ferramenta leve e de fácil manuseio, esta furadeira de impacto sem cabos, oferece conforto e reduz a fadiga</p> <p>Equipada com motor Brushless (sem escovas de carvão), a furadeira oferece incríveis 65Nm de torque, com 15 posição</p> <p>Furadeira de impacto conta com 2 velocidades mecânicas e empunhadura emborrachada para maior conforto.</p> <p>Modelo DCD7781D2, igual ou superior Dewalt.</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

17.	01	unidades	Equipamento airless com sistema de diafragma para demarcação viária, pintura de meio fio, faixas contínuas, faixa de pedestres, quebra mola e linhas simples. Equipada com motor Honda 4 tempos à gasolina. Potência de 160CC. Capacidade de bomba de até 3,0LPM, tanque acoplado na máquina. Capacidade de até 30 litros de tinta no tanque, regulação de sistema de pressão e retorno através de válvulas manuais. Incluso 2 kits de mangueira 10 MT, 2 pistolas Nauber Ultra para 3.600 PSI, 2 bicos 215, 1 bico para faixas de segurança, 2 máscaras de recorte para pintura de meio fio e 2 extensores de 50CM
-----	----	----------	--

### 1 - OBSERVAÇÃO:

1- O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço unitário.

2 - O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

3 - Incorrerão a retenção do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) e o recolhimento aos cofres da Prefeitura Municipal, em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº. 1.849/2023 e com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 devendo obedecer aos percentuais de retenção estabelecidos no anexo I da referida instrução normativa.

### 2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Deverá ser apresentado pelo menos um atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão do licitante para desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação.

### 3 - CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMUNS:

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na definição de MATERIAIS/SERVIÇOS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

### 4 - ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

Nesse sentido já se manifestou o TCU: *“No caso, a Administração **não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta**”.* (Fonte: TCU. Processo nº 500.117/96-9. Decisão nº 097/1997- Plenário)” (grifo nosso)

### 5 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a adequação orçamentária será verificada no momento da contratação.

**6 - PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:** os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes. Após recebimento da Ordem de Fornecimento, o licitante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para efetivar a entrega.

**7 - PRAZO DE PAGAMENTO:** Até 30 (trinta) após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

**Gestor do contrato:** Sérgio Antônio Maciel

**Fiscal do contrato:** Alessandro Rodrigo de Souza

**ÓRGÃO REQUISITANTE:**

---

**Sérgio Antônio Maciel**

Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos