



# Prefeitura Municipal de Passabém

Estado de Minas Gerais

Departamento de Compras e Licitações

## PROJETO BÁSICO

PROCESSO 092/2022

DISPENSA ELETRONICA 056/2022

**1 - SETOR SOLICITANTE:** Secretaria Municipal de Obras.

**2 - DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS:** 06 DE JUNHO DE 2022

- ABERTURA DAS PROPOSTAS: 08:00 HORAS

- REFERÊNCIA DE TEMPO: Horário de Brasília.

- LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL

DIGITAL – <https://licitar.digital/>

### 3 - DETALHAMENTO DO OBJETO:

A presente dispensa tem por objeto ADQUIRIR FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO, de acordo as condições e especificações constantes no quadro abaixo.

A entrega será integral e imediata, e, o ajuste dar-se-á por meio de Ordem de Compra.

Item	Descrição do Produto	Unid.	Quant
1	<p>Furadeira de Impacto, <b>Características:</b> Potência elevada de 1010W numa máquina compacta com caixa de engrenagens metálica de alta durabilidade. Duas funções: simples rotação e rotação com impacto. Com limitador de torque para parada de rotação em caso de travamento ou esforço excessivo. Novo sistema de reversão lateral: extensão na vida útil das escovas de carvão. Não há redução da força durante a reversão</p> <p><b>Especificações Técnicas</b> Tensão: 110V, Potência: 1.010W, Rotação por min.: 0~1.200 RPM / 0~ 2.900RPM; Impacto por min.: 0~24.000 IPM / 0~58.000IPM; Mandril: 1/2" (13mm); Capacidade: Concreto 20mm (3/4"); Aço 8mm (5/16"); Aço 16mm (5/8"); Madeira 25mm (1"); Madeira 40mm (1-9/16"); Emissão de vibrações: 16 m/s<sup>2</sup>; Incerteza K: 1.5m/s<sup>2</sup>; Dimensões(C x L x A): 362 x 220 x 70mm; Peso: 2.4kg</p> <p><b>Itens inclusos:</b> 1 Furadeira; 1 Maleta; Punho lateral e Limitador de profundidade.</p>	Unid	04



# Prefeitura Municipal de Passabém

Estado de Minas Gerais

Departamento de Compras e Licitações

	<b>Obs: Descrição mínima recomendável. Será aceito produtos de qualidade igual ou superior.</b> <b>Garantia mínima de 1 Ano</b>		
2	Plaina elétrica; <b>Especificações Técnicas:</b> Potência: 620 W, Tensão: 110 V, Largura de corte: 82 mm (3-1/4"), Profundidade de corte: 2,5 mm (3/32"), Desbaste: 9 mm, Velocidade em vazio: 17.000 min-1, <b>Dimensões (C x L x A)</b> 285 x 158 x 158 mm <b>Itens inclusos:</b> Conjunto do calibrador da faca, Guia reta, Faca da plaina, Chave soquete. <b>Obs: Descrição mínima recomendável. Será aceito produtos de qualidade igual ou superior.</b> <b>Garantia mínima de 1 Ano</b>	Unid	03
3	Serra Mármore Refrigerado, com Corte inclinado em até 45 graus, Pode utilizar disco diamantado côncavo de até 125 mm (5") <b>Itens inclusos</b> Kit refrigeração, Chave e Chave allen <b>Informações Técnicas:</b> Potência: 1450W; Tensão: 110V; Capacidades: a 0 graus : 32,5mm (1-1/4") a 45 graus : 21,5mm (7/8"); Diâmetro do disco 110mm (4-3/8"); Rotações por minuto (rpm) 12.000; Dimensões 238 x 211 x 169mm; Cabo elétrico 2,5m (8.2ft) <b>Obs: Descrição mínima recomendável. Será aceito produtos de qualidade igual ou superior.</b> <b>Garantia mínima de 1 Ano</b>	Unid	04
4	<b>Lavadora Alta Pressão</b> 1300W Hw101 127V com alça de transporte. Sistema de parada automática. Pressão máxima: 1450 psi (100 bar) Vazão máxima: 360 l/h Temperatura máxima da água na entrada do equipamento: 50 °C Potência: 1,3 kW Peso: 7,3 kg Comprimento da mangueira: 3,00 m Material do cabeçote da bomba: Alumínio Pistão: Aço inox Tipo de bomba: Axial Nível de pressão do som: 75,6 dB(A) Nível de potência do som: 84,0 dB(A) Aceleração da vibração: 3,72 m/s <sup>2</sup> <b>Obs: Descrição mínima recomendável. Será aceito produtos de qualidade igual ou superior.</b> <b>Garantia mínima de 1 Ano</b>	Unid	04
5	<b>MAQUINA DE SOLDA INVERSORA 250A BIVOLT</b> - Inversor combinado 2 em 1, com função TIG Lift e MMA Eletrodo revestido. Possibilita a solda de chapas finas e proporciona melhor acabamento final; Solda todos os tipos de eletrodos, tais como: <b>E6013, E7018, alumínio, inox e ferro fundido</b> ; 100% de ciclo de trabalho em MMA eletrodos até 4,0mm; 60% de ciclo de trabalho em MMA eletrodos de 5,0mm; 100% de ciclo de trabalho em TIG tungstênio até 2,4mm; 60% de ciclo de trabalho EM TIG tungstênio de	Unid	02



# Prefeitura Municipal de Passabém

Estado de Minas Gerais

Departamento de Compras e Licitações

	<p>3,2mm; Facilita a abertura do arco elétrico com vários tipos e diâmetros de eletrodos; com <b>controle de estabilidade do arco</b> de forma inteligente, mantendo o arco balanceado durante toda a solda; <b>Evita que o eletrodo cole na peça de trabalho</b>, do início ao fim; Potente corrente de solda e <b>baixo consumo de energia elétrica</b>; Em caso de aquecimento interrompe o funcionamento e informa no painel do equipamento; Auxilia na configuração do equipamento com mais <b>facilidade e precisão</b>; Alta <b>eficiência de refrigeração</b>; Possui alça de transporte para <b>fácil locomoção</b>;</p> <p><b>ACESSÓRIOS INCLUSOS:</b> Porta eletrodo, Garra negativa, Máscara de proteção e Escova com martelinho para remoção de escória;</p> <p><b>DADOS TÉCNICOS:</b> Frequência: 60hz; Voltagem: 110V/220V; Potência: 8500w; Tensão no Vazio: 73v; Amperagem mínima: 20ª; Amperagem máxima: 250ª; Diâmetro do tungstênio: 1,0 ~ 3,2mm; Diâmetro do eletrodo: 2,0 ~ 5,0mm; Conector: 09mm; Dimensões: 325 x 125 x 225mm; Peso: 4,2 kg</p> <p><b>Obs: Descrição mínima recomendável. Será aceito produtos de qualidade igual ou superior.</b></p> <p><b>Garantia mínima de 1 Ano</b></p>		
6	<p><b>Betoneira com estrutura feita de tambor</b> estampado em chapa de aço especial com duas pás misturadas, pintura eletrostática de alta resistência a intempéries e componentes em ferro fundido. Possui caixa de proteção do motor bipartida em aço, indicado para projetos de pequeno porte</p> <p><b>Especificações Técnicas:</b> Tensão: bivolt; Motor: Elétrico (IP21) – 4 Polos; Bivolt; Volume total: 400 litros; Capacidade de mistura: 310 litros; Rendimento final da mistura: 270 litros; Ciclos/hora: 15 ciclos/hora; Produção horária: 4,65 m³/h; Rotação do tambor: 30 rpm – 60Hz; Correia: Em “V” A-48; Peso sem motor: 155 kg; Dimensões C x L x A: 1735 x 972 x 1558 mm; Rodas: Polipropileno – 58 mm; Proteção da cremalheira: Polipropileno</p> <p><b>Obs: Descrição mínima recomendável. Será aceito produtos de qualidade igual ou superior.</b></p> <p><b>Garantia: 6 meses</b></p>	Unid	03
7	<p><b>Roçadeira</b> Com guidão em design assimétrico que proporciona a melhor posição de trabalho. Cilindrada: 41.5 cm³; Potência: 2,0 hp a 7.500 rpm; Lâmina: Multi 330-2 (2 pontas); Cabeçote de fio de nylon: T35 M12; Cinto: Duplo padrão; Peso: 7,2 kg* <b>Peso sem equipamento de corte, sem cinto, e com depósito de combustível vazio.</b></p> <p><b>Especificações Técnicas: Motor:</b> Potência: 1.5 kW; Cilindrada: 41.5 cm³; Torque, max.: 2.3 Nm; Relação de</p>	Unid	04



# Prefeitura Municipal de Passabém

Estado de Minas Gerais

Departamento de Compras e Licitações

	<p>transmissão: 1; Relação de transmissão: 1.4; Vela de ignição: NGK BPMR7A; Torque, max. at rpm: 5500 rpm; Velocidade de marcha lenta: 2500 rpm; Volume do tanque de combustível: 0.47 l; Velocidade máxima de potência: 7500 rpm; Volume do tanque de combustível: 32.12 fl oz</p> <p><b>Transmissão:</b> Relação de transmissão: 1.4; Ângulo da engrenagem de direção: 30°</p> <p><b>Sons e Ruídos:</b> Nível de potência sonora garantido (LWA): 114 dB(A); Nível de pressão sonora na orelha do operador: 99 dB(A)</p> <p><b>Acompanha:</b> Carretel de Nylon; Chaves de Fenda; Cinturão Duplo Padrão; Lâmina 2 pontas Multi 330-2</p> <p><b>Dimensões:</b> Altura: 40cm; Largura: 17,3cm; Comprimento: 30cm; Diâmetro do tubo: 28 mm; Comprimento do tubo: 1483 mm; Peso (sem equipamento de corte): 8 kg</p> <p><b>Conteúdo da embalagem:</b> 1 rocadeira, carretel de nylon, lamina de 2 pontas multi; 01 cinturoa duplo padrão.</p> <p><b>Obs: Descrição mínima recomendável. Será aceito produtos de qualidade igual ou superior.</b></p> <p><b>Garantia mínima de 1 Ano</b></p>		
8	<p><b>Bomba manual para graxa</b> de ótima qualidade e eficiência. Especificações Técnicas: Capacidade 7kg: Reservatório construído em chapa 20: Vazão: 10g: Dimensões do produto: (a) 450mm x (l) 490mm: Dimensões da embalagem: (a) 490mm x (c) 490mm x (l) 225mm: Peso líquido: 4,1kg: Peso bruto: 8,7kg: Tampa fabricada em alumínio para máxima resistência e durabilidade: Mangueira trama de aço de alta pressão de 1,30m - Conteúdo de Embalagem: - 1 Unidade de Bomba.</p> <p><b>Obs: Descrição mínima recomendável. Será aceito produtos de qualidade igual ou superior.</b></p> <p><b>Garantia mínima de 1 Ano</b></p>	Unid	03
9	<p><b>Compactador de Solo</b> à Gasolina com Partida Manual</p> <p>Descrição do Produto</p> <p>Equipado com motor EH12 e filtro de ar de duplo elemento, conta com tanque de combustível em material anticorrosivo, sapata em poliuretano revestida em aço, proporcionando maior vida útil à mesma. Seu sistema de absorção de vibração reforçado gera maior conforto ao operador, possui sanfona "coifa", que oferece alta resistência contra agentes externos. Indicado para adensar terra, areia, cascalhos e outros tipos de terrenos, visando uma melhor aplicação para a construção de uma obra, como edifícios, instalações hidráulicas, elétricas e gasodutos.</p> <p><b>Especificações Técnicas:</b> Tipo do motor: 4T; Modelo do motor: EH12; Potência máxima: 4HP; Cilindrada: 121cc; Combustível: gasolina; Sistema de refrigeração: ar; Torque máximo: 8,8N/2800rpm; Número de cilindros:</p>	Unid	01



# Prefeitura Municipal de Passabém

Estado de Minas Gerais

Departamento de Compras e Licitações

	Monocilíndrico; Tanque de combustível: 2,8L; Capacidade de óleo: 0,45L; Filtro de ar: duplo elemento; Sistema de partida: manual retrátil; Força de impacto (máxima): 56N(m); Frequência de impacto – 600-700ipm; Amplitude de salto (máxima): 40-65mm; Tamanho da placa: 300 x 280mm; Embreagem: centrífuga; Nível de ruído: 105Db(A) <b>Conteúdo da Embalagem:</b> 1 Compactador de Solo : Kit de ferramentas <b>Obs: Descrição mínima recomendável. Será aceito produtos de qualidade igual ou superior.</b> <b>Garantia mínima de 1 Ano</b>		
10	<b>Martelo Demolidor 15kg 1.510w</b> Características da Ferramenta: Dupla isolamento; Velocidade variável; Controle eletrônico de velocidade; Partida suave; Encaixe sextavado Dados técnicos: Potência: 1.510W; Impactos por min.: 730-1450 ipm; Dimensões (C x L x A): 715 x 129 x 266mm; Peso: 15,3kg; Energia de Impacto: 33,8 joules; Emissão de vibrações: 12.5 m/s <sup>2</sup> ; Incerteza K: 2m/s <sup>2</sup> ; Acompanha: 1un. Graxa; 1un. Punho lateral; kit de ponteiros com 2 ponteiros sendo um tipo de formão e talhadeira, compatível com o equipamento. <b>Obs: Descrição mínima recomendável. Será aceito produtos de qualidade igual ou superior.</b> <b>Garantia mínima de 1 Ano</b>	Unid	01

## 4 - FUNDAMENTO LEGAL

O objeto deste Projeto básico, tem amparo legal disposto no artigo 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21 e alterações posteriores.

## 5- JUSTIFICATIVA

A contratação se justifica pela necessidade desses equipamentos para a manutenção das secretarias, limpezas e reparos que serão realizadas pelos próprios funcionários do Setor de Obras, visando não prejudicar as atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Obras. Os equipamentos deverão ser originais, novos, de primeira linha e deverão respeitar os quantitativos descritos nas especificações abaixo.

## 6 – LOCAL E PRAZO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

A licitante vencedora se obriga a entregar os materiais objetos desta licitação, mediante



**Prefeitura Municipal de Passabém**  
**Estado de Minas Gerais**  
**Departamento de Compras e Licitações**

a emissão de ordem de fornecimento pelo departamento de compras, a partir da data da assinatura do contrato.

A entrega dos materiais deverá ocorrer em até **20 (vinte) dias** contados a partir da data de recebimento da Ordem de Fornecimento, de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 16h00min (horário de Brasília/DF), nos endereços e horários definidos pelo ordenador de compras.

O produto ofertado não poderá ter sido utilizado anteriormente (deverá ser novo).

A empresa vencedora deverá apresentar catálogo original ou catálogo proveniente da internet, em português, com a marca e modelo fornecido pelo fabricante do equipamento, de acordo com as especificações exigidas para cada item.

Juntamente com os equipamentos deverão acompanhar todos os dispositivos e acessórios necessários à montagem e funcionamento do equipamento.

Imediatamente após a entrega dos materiais, objetos desta Licitação, os mesmos serão devidamente inspecionados pelo setor responsável. No caso de se constatar qualquer irregularidade ou incompatibilidade nos itens fornecidos em relação à proposta comercial da contratada ou em relação às condições expressa neste Edital, os mesmos serão sumariamente rejeitados, sujeitando-se a contratada às penalidades.

## **7- PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado pela Tesouraria, na conta do CONTRATADO, em até 30 (trinta) dias após a emissão de nota fiscal e entrega do produto, juntamente com a entrega das certidões referente a regularidade fiscal, tributária e trabalhista.

## **8- HABILITAÇÃO**

Deverá o licitante interessado anexar os seguintes documentos mínimos:

8.1 – Habilitação pessoa jurídica:

- a) Contrato Social atualizado (ou documento equivalente);
- b) CND Federal;
- c) CND Estadual;
- d) CND Municipal da sede do Licitante;
- e) CNDT;



**Prefeitura Municipal de Passabém**  
**Estado de Minas Gerais**  
**Departamento de Compras e Licitações**

f) documentos pessoais do(s) sócio(s);

**9 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta das dotações orçamentárias:

**07.01.01.15.122.0052.2064.33903000 – 507**

Passabém-MG, 31 de maio de 2022.

Edilane Moraes da Silva  
Agente de Contratações

Aprovo o Projeto Básico

\_\_\_\_\_  
Nome  
Secretaria Executiva

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /2022.