

## TERMO DE REFERÊNCIA

**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

**Secretaria/Setor Requisitante:** Secretaria de Meio Ambiente

**Objeto:** Aquisição de ferramentas e/ou materiais para zeladoria do município.

### 1. FUNDAMENTAÇÃO DA AQUISIÇÃO

**1.1. Necessidade (demanda) a ser atendida:** Considerando a Lei Complementar nº 447/2013, especificamente em seu art. 21 o qual apresenta as competências desta pasta, e considerando o compromisso desta secretaria em cumprir com as atividades atribuídas em benefício ao município de Jahu, a Secretaria de Meio Ambiente vem por meio deste solicitar abertura de processo licitatório para compra de ferramentas e/ou materiais para zeladoria verde do município. Tal solicitação se faz necessária para que possamos obter as ferramentas necessárias e dar continuidade na manutenção de áreas verdes e espaços públicos do município.

**1.2. Beneficiários/usuários/interessados na contratação:** Município / Secretaria.

**1.3. Resultados esperados da aquisição:** Serviço de qualidade, detalhado e mais preciso.

**1.4. Existência de Estudo Técnico Preliminar:**

- Sim  
 Não  
 Não se aplica

**1.5. Existência de Análise de Riscos:**

- Sim  
 Não  
 Não se aplica

**1.6. Existência de Projeto Básico:**

- Sim  
 Não  
 Não se aplica

**1.7. Existência de Projeto Executivo:**

- Sim  
 Não  
 Não se aplica



**1.7.1. Em caso de substituição de Projeto Executivo pelo Projeto Básico, justificar:**

Não se aplica.

**2. DA DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS/SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS**

Conforme Tabela em Anexo.

**2.2. Estimativa de Valores**  
**Documento anexo:** Planilha\_Estimativa\_Preços

**2.3. Sujeição às normas técnicas:** Não se Aplica.

**2.4. Especificação de garantia/assistência técnica:** conforme especificação do produto.

**2.5. Natureza do Objeto da Contratação/Aquisição:**

- Serviço não continuado
- Serviço continuado
- Material de consumo
- Material permanente / equipamento
- Obra de engenharia
- Outros

**2.5.1. Em se tratando de obra de engenharia, manifestar:**

- Comum
- Especial
- Não se Aplica

**2.6. Necessidade de Agrupamento de Itens:**

- Sim
- Não
- Não se aplica

**2.6.1. Em caso de necessidade de agrupamento de itens, justificar:** Não se aplica.

**2.7. Possibilidade de subcontratação:**

- Sim
- Não
- Não se aplica

**2.7.1. Em permitindo a subcontratação, especificar as condições:** Não se aplica.

**3. CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO**



**3.1. Para habilitação jurídica, a empresa de melhor proposta deverá entregar os seguintes documentos:**

- ( ) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; ou registro comercial, no caso de empresa individual.
- ( ) Documento de identidade do preposto ou do representante da empresa responsável pela execução do contrato.
- ( ) Inscrição no cadastro de pessoas físicas (CPF).
- ( ) Comprovante de residência.

**3.2. Para qualificação econômico-financeira, a empresa de melhor proposta deverá entregar os seguintes documentos:**

- ( ) Certidão negativa de falência ou concordata com sua expedição nunca superior a 90 (noventa) dias de sua emissão, referente à comarca de domicílio da empresa licitante.
- ( ) Balanço Patrimonial.
- ( ) Capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo equivalente até 10% do valor estimado da contratação.
- ( ) Certidão negativa expedida pelo Cartório distribuidor do domicílio, demonstrando inexistência de quaisquer ações de execução ou insolvência civil

**3.3. Para regularidade fiscal e trabalhista, a empresa de melhor proposta deverá entregar os seguintes documentos:**

- Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).
- ( ) Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta contratação.
- Certificado de Regularidade para com o FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal ou prova equivalente que comprove, inequivocamente, a regularidade de situação.
- ( ) Certidão de regularidade para com a fazenda estadual.
- Certidão de regularidade para com a fazenda municipal do domicílio da empresa licitante.
- Certidão conjunta de regularidade da receita federal e tributos federais e dívida ativa da União e INSS.
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.
- ( ) Declaração de Empregador de Pessoa Jurídica e de Situação Regular no Ministério do Trabalho, conforme inciso VI, art. 68 da Lei 14.133/21

**3.4. Para regularidade técnica, a empresa de melhor proposta deverá entregar os seguintes documentos:**

- ( ) Apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica.
- ( ) Certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente.
- ( ) Registro ou inscrição na entidade profissional competente.

**Nas hipóteses previstas no art. 70, III da Lei 14.133/21 ou caso seja necessário estabelecer condições específicas em relação a habilitação, descrever aqui:**

Artigo 51 – Decreto 8637-2023.

**4. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

- Menor Preço  
 Melhor Técnica  
 Melhor Técnica e Menor Preço



## 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

### **Caso seja necessário estabelecer obrigações específicas em relação ao objeto contratado, além daquelas previstas na minuta de contrato padrão, descrever aqui:**

- Efetuar a entrega dos materiais de acordo com as especificações e demais condições estipuladas.
- Comunicar de imediato à Secretaria requisitante, eventuais motivos que impossibilitem o cumprimento das obrigações.
- Responder integralmente por perda e danos que vier a causar ao Contratante ou a Terceiros em razão de ação ou omissão dolosa ou culposa, sua ou dos prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeito.
- Organizar-se técnicas e administrativamente de modo a cumprir com eficiência as obrigações assumidas.
- Não serão aceitos, em nenhuma hipótese, materiais que não atendam as especificações contidas no Termo de referência.
- Entregar o objeto solicitado nos locais determinados pelos representantes da Administração do Contratante, no prazo máximo determinado.
- Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, as partes dos produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes dos materiais empregados.
- Responder pelas despesas relativas e encargos trabalhistas, seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outros que forem devidas.
- Acatar as exigências dos poderes públicos e pagar, as suas despesas, as multas que lhe sejam impostas pelas autoridades.

## 6. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

### **Descrever aqui:**

- Receber os produtos no prazo e condições estabelecidas, bem como cumprir com todas as obrigações decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, para evitar danos por mau uso
- Comunicar a empresa vencedora toda e qualquer ocorrência relacionada para com a presente aquisição.
- O Município de Jahu se obriga a efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.
- Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto que não atender as especificações técnicas contidas neste termo.
- Expedir Ofícios e/ou Ordem de Serviço, Nota de Empenho e congêneres.
- Fiscalizar os itens quanto a sua qualidade e conformidade para com a proposta do fornecedor e seu presente Termo de Referência.

## 7. ENTREGA/PRESTAÇÃO DO OBJETO

### **7.1. Forma de entrega/prestação:**

- Prestação Única  
 Prestações Sucessivas  
 Outras

**7.1.1. Em caso de serviços, prestados de forma sucessivas com cumprimento em etapas, cronograma ou planilha, informar etapas e prazos de forma individual e seus critérios de medição (pode ser documento anexo):** Não se aplica.

### **7.2. Local de entrega/prestação:**

- Almoxarifado  
 Secretaria Demandante  
 Local Específico



**7.2.1. Em caso de local específico de entrega/prestação, favor indicá-lo:** Não se aplica.

## 8. PAGAMENTO DO OBJETO

### 8.1. Condição de Pagamento:

- Parcela Única  
 Parcelas Sucessivas

**8.1.1. Caso seja em parcelas sucessivas, indicar a periodicidade (mensal, bimestral, cumprimento de etapas etc.):** Não se aplica.

### 8.2. Forma de Pagamento:

- Padrão (Transferência Bancária)  
 Especial

**8.2.1. Caso seja em forma especial, indicá-lo e justificá-lo:** Não se aplica.

### 8.3. Prazo de Pagamento:

- Padrão (15 dias)  
 Especial

**8.3.1. Caso seja em prazo especial, indicá-lo e justificá-lo:** Não se aplica.

## 9. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

**9.1. Informar período de vigência:** 12 meses.

Jahu/SP, 27 de agosto de 2024

Maicon Ricardo Fuzinelli  
**Responsável pelo Termo de Referência**

**DE ACORDO:**

Giovani Mineti Fabricio  
**Secretário de Meio Ambiente**



## TABELA DE ITENS

ITEM	TIPO	QTDE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	IMAGEM ILUSTRATIVA
1	UND	50	Enxada	MATERIAL:AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO:AÇO CARBONO, LARGURA:20 CM, ALTURA:18 CM, PESO:0,810 KG, TIPO:ESTAMPADO(ACHATADO), MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO CABO:150 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PINTURA ELESTROSTÁTICA	
2	UND	50	Pá de bico	PÁ DE BICO N°4 COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO TOTAL: 150,3 CM TAMANHO DO CABO: 120 CM LARGURA DA PÁ: 27 CM	
3	UND	20	Chibanca	CABO DE MADEIRA TAMANHO TOTAL: 95CM	
4	UND	20	Picareta	MATERIAL:AÇO CARBONO, ACABAMENTO:PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, DIMENSÕES:6,3 X 6,7 X (A X L) CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LARGURA DA PONTA:4,4 CM, DIÂMETRO DO OLHO: 7 CM	
5	UND	40	Enxada	MATERIAL:AÇO CARBONO TEMPERADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, MATERIAL CABO:MADEIRA 130 CM, COR:PRETO	
6	UND	20	Cavadeira articulada	MATERIAL:AÇO SAE 1042., CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO:150CM CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS:28 CM	



7	UND	30	Carrinho de mão	ÇAÇAMBA METÁLICA CHAPA 16, PNEU E CÂMARA DE 45 LITROS	
8	UND	20	Vanga	COM LAMINA EM AÇO, CORTE RETA; MEDINDO 220 X 310 MM; COM CABO DE MADEIRA;	
9	UND	20	Facão	MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO:21 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BAINHA COURO	
10	UND	30	Forcado	FORCADO CURVO FORJADO COM CABO; 4 DENTES, AÇO CARBONO TEMPERADO, PINTURA ELETROSTÁTICA; EUCALIPTO; COMPRIMENTO TOTAL 130 CM; LARGURA FORCADO 18 CM; COMPRIMENTO CABO 120 CM;	
11	UND	30	Ancinho curvo	12 á 16 DENTES COM CABO 120CM * ALÇAS DOBRÁVEIS.	
12	UND	10	Machado	MACHADO, MATERIAL:AÇO CARBONO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LÂMINA TRATAMENTO TÉRMICO, RESISTENTE, COM CABO, MATERIAL CABO:MADEIRA, TAMANHO LÂMINA:120 MM, COR:PRETO	



13	UND	10	Sacho tipo coração	SACHO CORACAO, PARA JARDINAGEM; E 60 CM, CABO DE MADEIRA; COM 1 PONTA	
14	UND	120	Rastelo	RASTELO; EM ACO, TIPO VASSOURA, PALHETA REGULÁVEL, PARA GRAMA; COM TAMANHO 22 DENTES, EM AÇO; COM CABO DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 152 CM DE COMPRIMENTO TOTAL 12 MM	
15	UND	20	Tesoura de poda	TAMANHO: 12" (30CM); CABO DE MADEIRA E LÂMINA EM AÇO CARBONO	
16	UND	20	TESOURA DE PODA LEVE	AÇO FORJADO TAMANHO: 8.1/2(220 MM) CAPACIDADE DE CORTE 20 MM LÂMINA EM AÇO MANGANÊS DE ALTA QUALIDADE MOLA EM AÇO ESPECIAL DE RETORNO RÁPIDO TESOURA DE PODA PROFISSIONAL JARDINAGEM 8,5 POL 220MM	
17	UND	10	Serrote profissional	26 POLEGADAS, LAMINAS EM AÇO CARBONO TEMPERADO E LIXADO. CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO, DENTES TRAVADOS, 5 DENTES POR POLEGADA, SUPERFÍCIE POLIDA, PROTEÇÃO PLÁSTICA PARA OS DENTES.	
18	UND	10	Tesourão para poda	TESOURÃO PARA PODA COM CABO TELESCÓPICO 66CM A 1M	
19	MTRS	600 MTRS	Mangueira	SILICONADA SUPER FLEX 1/2 POLEGADAS. EM PVC REVESTIDAS POR TRÊS CAMADAS.: INTERNA EM PVC, INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO E EXTERNA EM PVC	



20	UND	100	Lima chata Bastarda	LIMA CHATA TIPO:BASTARDA, COMPRIMENTO:8 POL, USO:DESBASTE RÁPIDO, MATERIAIS FERROSOS/NÃO FERROSOS, APLICAÇÃO:LIMAGEM FERRAMENTAS MECÂNICAS E FERRAMENTARIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AMBAS AS FACES COM PICADO DUPLO.	
21	UND	30	SERRINHA 24 DENTES	LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETAL 12" COM 24 DENTES: SERRINHA 24 DENTES PARA ARCO DE SERRA,	
22	KG	5	Arame	ARAME RECOZIDO, TIPO LISO, GALVANIZADO; NUMERO 18 BWG; COM DIAMETRO DE 1,24 MM; MASSA NOMINAL 0,009 KG/M; CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES	
23	UND	5	Marreta	CABEÇA EM AÇO ESPECIAL; COMPRIMENTO TOTAL 300MM; PESANDO 2 KG; CABO DE BORRACHA;	
24	UND	5	Martelo	MARTELO CABEÇA FORJADA EM AÇO CARBONO ACABAMENTO JATEADO E ENVERNIZADO CABO DE MADEIRA FIXADO COM EPÓXI TAMANHO: 25MM	
25	UND	10	Alicate de bico meia cana	MATERIAL:FORJADO EM AÇO VANÁDIO, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CABO:ISOLADO, TIPO CORTE:CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, TIPO:RETO, COMPRIMENTO:190 MM, PESO:170 G	



26	UND	10	Talhadeira	MATERIAL:AÇO, TIPO:PLANO, COMPRIMENTO TOTAL:300 MM, COMPRIMENTO PONTA:25 MM, ALTURA:23 MM, ESPESSURA:13 MM, PESO:0,70 KG, APLICAÇÃO:NÃO APLICÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:NÃO APLICÁVEL, COR:NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM APUNHADURA	
27	UND	10	Alicate universal	MATERIAL:FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO:PROFISSIONAL, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CABO:ISOLADO, TIPO CORTE:CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, COMPRIMENTO:180 MM, PESO:310 G	
28	UND	4	Jogo de chave fendas	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS JOGO COM 7 PEÇAS DESCRIÇÃO DO PRODUTO <ul style="list-style-type: none"> <li>• JOGO DE CHAVE PHILLIPS E FENDA</li> <li>• HASTE EM CROMO VANÁDIO TREFILADO</li> <li>• ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO</li> <li>• CONTÉM PONTA MAGNÉTICA E FOSFATIZADA PARA MAIOR PRATICIDADE</li> <li>• ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS           <ul style="list-style-type: none"> <li>• CABO FABRICADO EM PVC RÍGIDO</li> </ul> </li> <li>• INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA</li> <li>• RESISTENTE A ÁCIDOS, GRAXA E DISSOLVENTES ORGÂNICOS</li> <li>• COMPOSTO POR 7 PEÇAS SENDO:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 FENDA               <ul style="list-style-type: none"> <li>:: 5/16" X 6" (8 X 150MM)</li> <li>:: 3/16" X 4" (5 X 100MM)</li> <li>:: 1/4" X 5" (6 X 125MM)</li> <li>: 1/8" X 3" (3,5 X 75 MM)- 3 PHILLIPS :: 1/4" 4" (PH2 X 100MM)</li> <li>3/16" X 4" (PH1 X 100 MM)</li> <li>:: 1/8" X 3" (PH0 X 75 MM)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	



29	UND	4	<p>Maleta De Ferramentas Com Soquetes Estriados e Acessórios 1/2 - 22 Peças</p>	<p>SOQUETE FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADO. ACABAMENTO CROMADO. PERFIL HYPER DRIVE (DE CANTOS ARREDONDADOS). DIN 3124. SUPORTE PLÁSTICO. UM GRANDE AVANÇO NA PRODUÇÃO DOS SOQUETES É A INTRODUÇÃO DO CONCEITO "HYPER DRIVE". ESTE NOVO PERFIL MELHORA O ACOPLAMENTO DO SOQUETE NA PORCA OU PARAFUSO, REDUZINDO AS TENSÕES GERADAS NO APERTO, PROLONGANDO A VIDA DO SOQUETE E DO ELEMENTO DE FIXAÇÃO. OS SOQUETES SÃO SUBMETIDOS A TESTES RIGOROSOS DE TORQUE E DE DUREZA PARA ATENDER A NORMA DIN 1711-1. AFROUXAR E APERTAR PARAFUSOS E PORCAS SEXTAVADOS. AS FERRAMENTAS SÃO PRODUZIDAS E TESTADAS CONFORME NORMAS ESPECÍFICAS. CONTEÚDO: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 MM; 4 ACESSÓRIOS: CABO T 10", 2 EXTENSÕES 5", 10", CATRACA 10"; MALETA PLÁSTICA.</p>	
30	UND	30	<p><b>COLETE REFLETIVO VERDE</b></p>	<p>COLETE DE SINALIZACAO; DO TIPO SEM MANGAS; CONFECCIONADO EM TECIDO 100% POLIESTER; NO TAMANHO MÉDIO; NA COR VERDE FLUORESCENTE; REFLETIVO NA COR CINZA; EM "X" NA COSTA E DUPLO "H" NA PARTE FRONTAL; FECHAMENTO FRONTAL COM ZIPER;</p>	
31	UND	50	<p><b>CONES DE SINALIZAÇÃO SIMPLES, LARANJA</b></p>	<p>CONE DE SINALIZACAO SIMPLES; CONFECCIONADO EM POLIETILENO FLEXIVEL;; NA COR LARANJA; COM 2 FAIXAS REFLETIVAS NA COR BRANCA, COM 10CM LARGURA; BASE QUADRADA COM 4 SAPATAS; MEDINDO 30 X 30CM; CONE COM ALTURA 50CM; PESANDO NO MAXIMO NO MAXIMO 800GR; POSSUI SECCOES PARA INSERCAO DE ELEMENTOS DE ISOLAMENTOS DE AREAS COMO: FENDAS PARA FITA ZEBRADA,ETC; DEVERA TER PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV; COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DEFABRICACAO</p>	



32	UNI	1	Tanque de combustível capacidade 1000 Litros	TANQUE DE COMBUSTÍVEL CAPACIDADE 1000 LITROS	
33	UND	2	Chave de Impacto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ENCAIXE: 1/2";</li> <li>- BATERIA: 18 V - ÍONS DE LÍTIO;</li> <li>- SEXTAVADA</li> <li>- CARGA DA BATERIA: 4,0 AH;</li> <li>- SISTEMA DE REVERSÃO: SIM;</li> <li>- TIPO DE VELOCIDADE: VARIÁVEL (3 VELOCIDADES);</li> <li>- TENSÃO DO CARREGADOR DE BATERIA: 100 V~ - 240 V~ - BIVOLT AUTOMÁTICO;</li> <li>- ROTAÇÕES POR MINUTO (RPM): NÍVEL I: 0 - 1.600/MIN   NÍVEL II: 0 - 2.100/MIN   NÍVEL III: 0 - 2.400/MIN;</li> <li>- IMPACTOS POR MINUTO (IPM): NÍVEL I: 0 - 2.600/MIN   NÍVEL II: 0 - 3.100/MIN   NÍVEL III: 0 - 3.600/MIN;</li> <li>- TORQUE MÁXIMO: NÍVEL I: 400 N.M   NÍVEL II: 450 N.M   NÍVEL III: 500 N.M;</li> <li>- LUZ DE LED: SIM;</li> <li>- SEGUE NORMA: IEC 60745-2-2 E IEC 60745-2-1;</li> <li>- MASSA APROXIMADA (PESO): 1,9 KG;</li> </ul>	
34	UND	1	Macaco hidráulico	<p>CAPACIDADE DE CARGA: 8 TONELADAS          ALTURA MÍNIMA DE ELEVAÇÃO: 200MM          ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO: 385MM          PESO: 4,70KG</p>	
35	UND	1	torquímetro de estalo 1/2 60-340 N.m	<p>MATERIAL: - FABRICADO EM AÇO CR-V</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PERMITE FÁCIL LEITURA, CALIBRAÇÃO E MANUTENÇÃO</li> <li>- CERTIFICADO: ASME B107.14M/ABNT ISO 6789</li> <li>- RESISTENTE A ÓLEO</li> <li>- AVISA TORQUE DESEJADO COM: "CLICK"</li> <li>- APERTO PRECISO E CONSTANTE</li> <li>- FÁCIL AJUSTE DO TORQUE DESEJADO</li> <li>- ALAVANCA DE REVERSÃO: ALTERNA O SENTIDO COM UMA ÚNICA MÃO SEM RETIRADA DO</li> </ul>	



				TAQUÍMETRO DO PARAFUSO - ACABAMENTO CROMADO - TORQUE (NM): 60-340 - ENCAIXE: 1/2" - COMPRIMENTO: 616 MM - PESO: 1,615 KG	
36	UND	1	BARRACA TENDA	TENDA; TIPO GAZEBO X-FLEX; ESTRUTURA EM ACO CARBONO COM PINTURA EPOXI A PO EPES EM ALUMINIO; MEDINDO 3M X 3M; COBERTURA DE TECIDO 100% POLIESTER OXFORD COM FPS 100; REVESTIDO COM SILVERCOATING; COM SAIDA DE AR NO TOPO; COM RESISTENCIA ALTA; ACOMPANHANDO MANUAL DE INSTRUcoes PARA MONTAGEM; ACONDICIONADA EM COM SACOLA PARA TRANSPORTE; GARANTIA MINIMA DE 90DIAS;	
37	UND	2	FURADEIRA	-FURADEIRA FREQUENCIA 50HZ/60HZ OU SUPERIOR POTENCIA MINIMA 500W TAMANHO DO MANDRIL 1/2" OU 3/8 VELOCIDADE MINIMA DE 0 RPM VELOCIDADE MAXIMADE 3200 RPM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE CHAVE MANDRIL EMPUNHADURA AUXILIAR FUNÇÃO RESVERSA FUNÇÃO MARTELETE	

