

TERMO DE REFERÊNCIA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: Secretaria de Meio Ambiente

Objeto: Aquisição de materiais elétricos, hidráulicos e outros insumos correlatos para restauração na nova sede do Setor de Coleta de Resíduos

1. FUNDAMENTAÇÃO DA AQUISIÇÃO

1.1. Necessidade (demanda) a ser atendida:

A presente solicitação tem por objetivo atender à necessidade de **aquisição de materiais elétricos, hidráulicos e insumos correlatos** destinados à **restauração e adequação da nova sede do Setor de Coleta de Resíduos**, vinculada à Secretaria de Meio Ambiente.

A nova estrutura será utilizada para **instalação das equipes e equipamentos operacionais**, exigindo adaptações em suas **instalações elétricas e hidráulicas**, além de pequenos **reparos estruturais e adequações técnicas** indispensáveis ao pleno funcionamento do espaço.

A aquisição dos materiais é essencial para garantir **segurança, eficiência e continuidade das atividades públicas**, permitindo a adequada transição e instalação do setor em novo endereço.

1.2. Beneficiários/usuários/interessados na contratação: Servidores do Setor de Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares

1.3. Resultados esperados da aquisição: Um local apropriado para atender as necessidades do município de Jahu.

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

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
01	05 UNI	BACIA (VASO SANITÁRIO) BRANCO CONVENCIONAL: Bacia sanitária em louça cerâmica branca, modelo convencional (não acoplada), com saída horizontal, compatível com caixa de descarga de parede. Deve possuir acabamento vitrificado, formato anatômico, bordas lisas e uniformes, superfície esmaltada de fácil limpeza, com fixação ao piso por parafusos e anel de vedação. Produto conforme normas da ABNT NBR 15097 e demais especificações aplicáveis.
02	05 UNI	LAVATÓRIO DE BANHEIRO BRANCO (CONVENCIONAL): Lavatório em louça cerâmica branca, modelo convencional, de apoio ou de parede, com acabamento vitrificado e superfície lisa de fácil higienização. Deve possuir furação para torneira de mesa ou parede (conforme instalação), bordas reforçadas e formato anatômico, adequado para uso em banheiros comuns. Produto conforme normas da ABNT NBR 15097 e demais especificações técnicas aplicáveis.
03	05 UNI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE BANHEIRO: Torneira metálica para lavatório de banheiro, com acionamento manual tipo alavanca ou cruzeta, instalada em mesa ou bancada. Deve possuir acabamento cromado de alta resistência, bica fixa ou móvel, rosca padrão de 1/2", vedação eficiente e funcionamento suave. Produto adequado para uso em lavatórios convencionais, resistente à corrosão e conforme normas da ABNT NBR 10281 ou equivalentes.
04	10 UNI	ASSENTO PARA BACIA (VASO SANITARIO) CONVENCIONAL: Assento sanitário compatível com bacia convencional, confeccionado em material termoplástico de alta resistência, com tampa e aro anatômico. Deve possuir dobradiças reforçadas, fixação segura e acabamento liso, de fácil limpeza e higienização. Cor branca, padrão universal para vasos convencionais.
05	05 UNI	GRELHA ROTATIVA QUADRADA 10CM X 10CM (RALO): Grelha quadrada rotativa com medidas de 10 cm x 10 cm, fabricada em aço inoxidável ou material termoplástico de alta resistência. Possui sistema de fechamento rotativo (abre/fecha), ideal para utilização em pisos de áreas molhadas, como banheiros, lavanderias e áreas externas. Deve apresentar acabamento liso, bordas reforçadas e encaixe compatível com ralos padrão de 100 mm.
06	05 UNI	FECHADURA EXTERNA CROMADA: Fechadura de embutir para porta externa ou interna, confeccionada em aço ou zamac com acabamento cromado de alta durabilidade. Deve possuir roseta e maçaneta anatômica, mecanismo com lingueta e trinco reversível, compatível com portas de madeira ou metálicas. Acompanha cilindro, chaves e todos os acessórios necessários para instalação. Possui resistência adequada e bom desempenho contra oxidação e desgaste por uso contínuo.



07	01 UNI	<p>FECHADURA ELETRONICA: Fechadura elétrica/eletrônica de sobrepor, compatível com portas de madeira ou metálicas, com abertura para dentro ou para fora, conforme instalação. Deve permitir acionamento elétrico por meio de porteiro eletrônico, controle de acesso, botoeira ou sistema similar, além de abertura manual por chave.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alimentação elétrica 12V (AC ou DC). 2. Consumo máximo compatível com fontes padrão de controle de acesso. 3. Corpo em material metálico com pintura ou tratamento anticorrosivo. 4. Cilindro fixo ou ajustável, com no mínimo 3 (três) chaves. 5. Sistema de travamento resistente, adequado para uso interno ou externo protegido. 6. Compatibilidade com sistemas de porteiro eletrônico e vídeo-porteiro. 7. Instalação sobreposta com gabarito e acessórios inclusos. 8. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.
08	03 UNI	<p>DUCHAS 4 TEMPERATURA 127 V: Ducha elétrica com regulagem de quatro temperaturas, compatível com rede elétrica de 127 volts. Deve possuir resistência de fácil substituição, espalhador de ampla vazão e sistema de aquecimento instantâneo de água. Produzida em material termoplástico de alta resistência e com isolamento elétrico seguro, conforme normas técnicas vigentes. Deve acompanhar cano de instalação, suporte e mangueira de ducha manual. Indicada para uso residencial e institucional.</p>
09	03 UNI	<p>CANO PARA CHUVEIRO 30 CM: Cano para instalação de chuveiro, com 30 centímetros de comprimento, fabricado em aço galvanizado, alumínio ou PVC reforçado, com acabamento cromado ou branco. Deve possuir roscas padrão 1/2" compatíveis com duchas e chuveiros elétricos convencionais. Acompanha vedação e flange de acabamento. Produto resistente à corrosão e de fácil instalação.</p>
10	02 UNI	<p>REGISTRO DE PRESSÃO 3/4: Registro de pressão com diâmetro nominal de 3/4 de polegada (DN20), confeccionado em latão cromado, metal ou PVC de alta resistência, destinado ao controle de vazão em chuveiros e duchas. Deve possuir vedação eficiente, mecanismo interno de fácil acionamento e compatibilidade com instalações hidráulicas padrão. Indicado para uso em redes de água fria ou quente, conforme aplicação.</p>
11	03 UNI	<p>BASE DE VALVULA HYDRA: Base de válvula de descarga para instalação embutida em parede, compatível com válvulas de acionamento manual tipo Hydra ou equivalentes. Fabricada em latão ou liga metálica de alta resistência, com roscas padrão 1.1/2" e vedações em borracha ou silicone. Deve suportar pressão de trabalho mínima de 1,0 kgf/cm² e máxima de 6,0 kgf/cm², conforme normas técnicas aplicáveis. Fornecida pronta para instalação, com acabamento resistente à corrosão e de fácil manutenção.</p>
12	03 UNI	<p>ACABAMENTO PARA VALVULA HYDRA: Acabamento para válvula de descarga embutida, tipo Hydra ou equivalente, confeccionado em liga metálica cromada de alta durabilidade. Deve incluir botão de acionamento, flange e suporte de fixação, compatíveis com bases padrão de 1.1/2". Acabamento com superfície polida, resistente à oxidação, umidade e produtos de limpeza, garantindo longa vida útil e estética adequada a ambientes sanitários.</p>
13	20 UNI	<p>PAFLON DE PVC BRANCO PARA 1 LAMPADA: Plafon de sobrepor para teto, confeccionado em PVC branco de alta resistência, compatível com 1 lâmpada com soquete tipo E27. Deve possuir base e difusor que garantam boa dissipação de</p>



		luz, fácil instalação e manutenção. Indicado para uso interno em ambientes administrativos, sanitários ou de circulação. Compatível com lâmpadas LED, fluorescentes compactas ou incandescentes de potência equivalente.
14	02 UNI	CAIXAS D'ÁGUA 500 L POLIETILENO: Caixa d'água com capacidade nominal de 500 litros , fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD) , atóxico e resistente aos raios UV. Deve possuir tampa rosqueável ou de encaixe com vedação segura , garantindo proteção contra impurezas e insetos. Estrutura reforçada, leve e de fácil manuseio, adequada para armazenamento de água potável em edificações públicas ou residenciais. Deve atender às normas técnicas da ABNT aplicáveis.
15	500METROS	CABO FLEXÍVEL 2,5MM COR VERMELHA: Cabo elétrico flexível de cobre estanhado ou eletrolítico , com seção nominal de 2,5 mm² , isolado com composto termoplástico de PVC antichama na cor vermelha , conforme padrão de identificação de fase. Tensão nominal mínima de 450/750 V , adequado para instalações elétricas residenciais, prediais e industriais . Deve atender às normas ABNT NBR NM 247-3 e NBR 5410 .
16	500METROS	CABO FLEXÍVEL 2,5MM COR AZUL: Cabo elétrico flexível de cobre estanhado ou eletrolítico , com seção nominal de 2,5 mm² , isolado com composto termoplástico de PVC antichama na cor azul , conforme padrão de identificação para condutor neutro . Tensão nominal mínima de 450/750 V , indicado para instalações elétricas residenciais, prediais e industriais . Deve estar em conformidade com as normas ABNT NBR NM 247-3 e NBR 5410 .
17	24 UNI	PLACA 4X2 1 MODULO HORIZONTAL: Placa de acabamento 4x2 polegadas , com 1 módulo na posição horizontal , confeccionada em material termoplástico isolante e antichama, na cor branca ou equivalente . Deve possuir alta resistência mecânica e à radiação UV , garantindo durabilidade e bom acabamento estético. Compatível com suportes e módulos padrão 4x2 (interruptores, tomadas, etc.), conforme normas ABNT NBR NM 60669 e NBR 14136 .
18	12UNI	MODULO DE TOMADA 2P+T 10ª: Módulo de tomada bipolar com aterramento (2P+T) , com corrente nominal de 10 amperes e tensão mínima de 250V . Confeccionado em material termoplástico isolante e antichama, com contatos em liga metálica de alta condutividade . Padrão brasileiro ABNT NBR 14136 , compatível com suportes e placas modulares 4x2 ou 4x4. Deve garantir perfeito encaixe, segurança elétrica e durabilidade .
19	12UNI	MODULO DE TOMADA 2P+T 20ª: Módulo de tomada bipolar com aterramento (2P+T) , com corrente nominal de 20 amperes e tensão mínima de 250V . Produzido em material termoplástico isolante e antichama, com contatos metálicos de alta condutividade e resistência à oxidação . Padrão brasileiro ABNT NBR 14136 , compatível com suportes e placas modulares 4x2 ou 4x4. Indicado para equipamentos de maior potência, garantindo segurança, firmeza no encaixe e durabilidade .
20	5 UNI	VITRO DE CORRER 200CM X 100CM PADRÃO: Vitro de correr com dimensões de 200 cm de largura por 100 cm de altura , confeccionado em perfil de alumínio anodizado ou pintado, com duas ou mais folhas móveis e vidros lisos ou canelados transparentes , com espessura mínima de 3 mm . Deve possuir roldanas deslizantes, fecho de travamento e guarnições de vedação , garantindo suavidade no deslizamento, estanqueidade e durabilidade. Indicado para ambientes internos ou externos , atendendo aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos pelas normas técnicas da ABNT.
21	05 UNI	MOLA AEREA P/PT AUTOMATICA: Mola aérea hidráulica para fechamento automático de portas , com força ajustável conforme o peso e a largura da folha. Estrutura em alumínio fundido ou aço, com braço articulado e acabamento



Handwritten mark

Handwritten mark

		anodizado, pintado ou cromado. Deve permitir regulagem de velocidade de fechamento e de impacto final , garantindo funcionamento suave e silencioso. Compatível com portas de madeira, alumínio, aço ou vidro com batente. Deve atender às normas ABNT NBR 14366 e demais aplicáveis.
22	05 UNI	PORTA DE MADEIRA 210X70CM 35MM: PORTA DE MADEIRA 210x70cm – espessura 35mm: Porta de madeira semi-oca, lisa, com estrutura reforçada, medindo 2,10m de altura por 0,70m de largura e 35mm de espessura, indicada para uso interno. Deve possuir acabamento liso para pintura ou envernizamento, proporcionando durabilidade, boa estética e fácil manutenção.
23	10 UNI	REPARO DE VALVULA HYDRA: Reparo de válvula Hydra com cruzeta e mola: conjunto completo para manutenção de válvulas de descarga, composto por cruzeta, mola e vedante, utilizado para restaurar o funcionamento e evitar vazamentos.
2.2. Estimativa de Valores Documento anexo: Planilha_Estimativa_Precos_Inciso_II		
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: <input type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado <input checked="" type="checkbox"/> Material de consumo <input type="checkbox"/> Material permanente / equipamento <input type="checkbox"/> Obra de engenharia <input type="checkbox"/> Outros		
2.5.1. Em se tratando de obra de engenharia, manifestar: <input type="checkbox"/> Comum <input type="checkbox"/> Especial <input checked="" type="checkbox"/> Não se Aplica		
2.6. Necessidade de Agrupamento de Itens: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica		
2.6.1. Em caso de necessidade de agrupamento de itens, justificar: Não se aplica.		
2.7. Possibilidade de subcontratação: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> 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 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 da mercadoria sob condição de frete CIF no local solicitado, situado na AV Zien Nassif 1390 Vila Industrial Jau-sp – Secretaria de Meio Ambiente
- 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 propositos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeito.
- Entregar o objeto solicitado nos locais determinados pelos representantes da Administração do Contratante, no prazo máximo determinado.
- Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, as partes dos produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes dos materiais empregados.

6. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Descrever aqui:

- Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de referência.
- Efetuar o pagamento à empresa contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo.
- Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Termo e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.
- Comunicar a empresa vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.
- Rejeitar, no todo ou em parte, o produto que a empresa vencedora entregar fora das especificações.

7. ENTREGA/PRESTAÇÃO DO OBJETO



ms

g

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

Local: situado na AV Zien Nassif 1390 Vila Industrial Jau-sp – Secretaria de Meio Ambiente

7.2.1. Em caso de local específico de entrega/prestação, favor indicá-lo: situado na AV Zien Nassif 1390 Vila Industrial Jau-sp – Secretaria de Meio Ambiente

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: 30 dias.





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777

Site: www.jau.sp.gov.br

13

Fls. _____

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2025

Maicon Ricardo Fuzinelli

Maicon Ricardo Fuzinelli

Responsável pelo Termo de Referência

DE ACORDO:

Renan Náchbal

Secretário de Meio Ambiente



TERMO DE REFERÊNCIA

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALCADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "

