



Prefeitura do Município de Volta Redonda  
Serviço Autônomo de Água e Esgoto

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 01- OBJETO:

Esta licitação tem por objeto a obtenção de proposta mais vantajosa para aquisição com instalação de módulos duplos de parede divisória em MDP, conforme proposta comercial deste edital.

### 02- JUSTIFICATIVA:

A aquisição de parede divisória em MDP destina-se à melhoria da organização física da Supervisão de Patrimônio, promovendo a separação adequada de ambientes. Atualmente, o setor opera em um ambiente aberto, o que compromete a concentração e dificulta a organização das atividades. A instalação da divisória permitirá maior funcionalidade do setor. O MDP foi escolhido por sua resistência, durabilidade, facilidade de manutenção e bom custo-benefício, sendo apropriado para ambientes administrativos.

### 03- ESPECIFICAÇÕES

| Item | Especificações  | Quantidade |
|------|---|------------|
| 1    | MÓDULOS DUPLO DE DIVISÓRIA MONTADA, COR AVELÃ. Nas medidas modulados 90mmX1400X800/700 podendo variar conforme necessidade do projeto, Modelo misto /Cego ,Placas de De fechamento bipartidas, com moldura para vidro : confeccionado em MDP, espessura de 15mm, revestida nas duas faces com Laminado melânico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 1mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo “hot melt”, acabamento na cor semelhante ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Placas possuem sistema de saque frontal. Fixação placas: Fixado a estrutura através de suporte de pendura confeccionado em chapa de aço carbono com espessura de 1.5mm, fixados as placas por parafusos auto atarraxam-te. Estrutura metálica: colunas laterais confeccionadas em chapa de aço carbono com aproximadamente 40x20 e espessura de 1.2mm, possui em toda sua extremidade sistema de cremalheira para fixação da placas em BP e moldura de vidro. Nas faces laterais da estrutura há furações em formato de “Pera”, utilizadas para fixar uma estrutura a outra através de parafusos auto atarraxam-te. É disponibilizado 4 rasgos para passagem fiação em cada coluna. Ligação entre as colunas realizadas através de travessas tubulares em formato retangular de 40x20 com espessura de 0.75mm, sendo as inferiores com dois recortes retangulares de 21 x 42 mm para passagem de fiação do piso para o lado interno do quadro, suporte com rosca 5/16 para receber sapata niveladora possibilitando a regulagem na altura do quadro. Na parte superior a ligação das colunas é realizada por travessa tubular com furações para fixação de perfil “clic”, este destinado a fixar o acabamento superior. | 08         |

|  |  |
|--|--|
| <p>Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Na base inferior rodapé duplo confeccionados em chapa de aço SAE 1020 medindo aproximadamente 120 x 15 x 0,60 mm pelo comprimento do quadro, dobrado a 90°. O fechamento lateral e superior, com engates feitos na parte traseira proporcionando o encaixe entre o rodapé e a coluna vertical, para fixação de 2 tomadas elétricas convencionais e 2 RJ 45 para receber telefonia e lógica (tomada de acordo com as normas da ABNT NBR 14136) Perfil de acabamento superior confeccionado em alumínio medindo aprox. 90 x 10 mm pelo comprimento do quadro, tendo perfil macho e fêmea onde são fixados por meio de encaixe tipo “clic” é aparafusada no quadro por meio de parafusos panela 4,8 x 13 zincado branco, proporcionando maior sustentação e alinhamento do perfil superior. Coluna: confeccionada em tubo de aço carbono quadrado medindo 90 com espessura de 1.2mm, possui recortes tipo “Pera”, realizados a laser em todo seu perfil para fixação dos biombo modulares, possui passagem de fiação em quatro lados da peça para passagem de fiação tipo “X”. Acabamento quadrado na parte superior da coluna injetado em polipropileno e fixado a coluna por meio de encaixe, na cor da estrutura. Perfil de acabamento: confeccionado em alumínio medindo 70x10mm no comprimento vertical do biombo, tendo perfil macho e fêmea onde são fixados por meio de encaixe tipo “clic” e aparafusada nas laterais das estruturas por meio de parafusos autoatarrachantes 4,8x13 zincado branco onde proporciona maior sustentação e alinhamento do perfil superior. Acompanha em cada perfil de alumínio uma peça injetada em Polipropileno em formato “L” para junção e com o perfil horizontal. Tratamento Superficial Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e que a própria indústria possua o equipamento para tal processo e recebem pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, COM MONTAGEM, E FERRAGEM INCLUSA</p> |  |
|--|--|

Medida total da parede: Altura: 1,43m X Largura: 6,15m

#### 04- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A licitante deverá apresentar junto a proposta, na fase de habilitação, os seguintes documentos:

##### 04.1- Habilitação do licitante

Apresentação de atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução anterior de fornecimento e instalação de materiais compatíveis com o objeto da presente contratação;

##### 04.2.- Conformidade do Objeto

Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, CERFLOR ou equivalente, em nome do fabricante do mobiliário comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento;

Apresentação dos Laudos: ABNT. 13964:2003 NBR 17088:2023, NBR ISO 4628:2015, NBR 5841:2015, NBR 8095:2015, NBR 9209:1986, NBR 8096:1983, NBR 10443:2008, ABNT NBR 11003:2010, ABNT NBR ISO 14024:2004 / ABNT NBR ISO 14020:2002, FSC – Cadeia de Custódia Florestal FSC,

As exigências de apresentação dos laudos e certificações técnicas previstas têm por finalidade comprovar, de forma objetiva, a qualidade, durabilidade, segurança e sustentabilidade dos materiais a serem fornecidos. Nesse sentido, a ABNT NBR 13964:2003 atesta o desempenho e a adequação de divisórias internas; a ABNT NBR 17088:2023 assegura a qualidade e resistência dos painéis de MDP; as normas ABNT NBR ISO 4628:2015, NBR 5841:2015, NBR 9209:1986 e NBR 11003:2010 verificam a qualidade, aderência e resistência dos revestimentos e pinturas; as normas

ABNT NBR 8095:2015 e NBR 8096:1983 garantem a resistência à corrosão e à umidade das estruturas metálicas; a ABNT NBR 10443:2008 assegura a espessura adequada da camada de proteção; e as normas ABNT NBR ISO 14024:2004 e 14020:2002, juntamente com a certificação FSC – Cadeia de Custódia Florestal, comprovam a conformidade com critérios ambientais e a origem legal e sustentável da madeira utilizada. Dessa forma, tais exigências são indispensáveis para mitigar riscos de fornecimento de materiais de baixa qualidade, garantir a vida útil do objeto contratado e assegurar o atendimento aos padrões técnicos e ambientais exigidos pela Administração.

#### 05- LOCAL DE ENTREGA E INSTALAÇÃO

A entrega e instalação dos materiais deverá ser realizada na Sede Administrativa do SAAE/VR, localizada na Av. Lucas Evangelista de Oliveira Franco, nº 643, Aterrado, Volta Redonda.

A data e horário deverá ser previamente agendada com a Supervisão de Serviços Gerais.

#### 06- PRAZO DE ENTREGA / EXECUÇÃO

A conclusão da entrega/instalação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias corridos, contados a assinatura do contrato.

Sendo estimado:

| Entrega        | Instalação     | Prazo para Conclusão |
|----------------|----------------|----------------------|
| Em até 10 dias | Em até 20 dias | 30 dias corridos     |

#### 07- VIGÊNCIA CONTRATUAL

O prazo de vigência do contrato será de 45 (quarenta e cinco) dias, contados da assinatura do instrumento contratual.

#### 08- DO TRANSPORTE

O transporte dos materiais será às expensas da contratada.

#### 09- DA GARANTIA

O fornecedor deverá apresentar declaração de garantia de no mínimo 03 anos, garantindo a substituição de peças se necessário.

O início da contagem do prazo de garantia será a partir do ateste da Nota Fiscal.

#### 10- ANÁLISE DE RISCOS E MAPA DE RISCOS

| Risco  | Probabilidade | Impacto | Medidas Preventivas  | Plano de Contingência                            |
|--|---------------|---------|--|--|
| Especificação inadequada do material (MDP fora do padrão necessário) | Média         | Médio   | Definir claramente as especificações técnicas no termo de referência | Solicitar ajuste/ substituição conforme contrato |
| Atraso na entrega e instalação                                       | Média         | Médio   | Estabelecer prazos contratuais e cláusulas de penalidade             | Aplicar sanções e reprogramar cronograma         |

|                                       |       |       |   |  |
|---------------------------------------|-------|-------|---|--|
| Instalação inadequada das divisórias  | Baixa | Médio | Exigir qualificação técnica da empresa e fiscalização do serviço    | Solicitar correção imediata dos serviços   |
| Baixa qualidade do material fornecido | Baixa | Alto  | Prever critérios de qualidade e exigência de amostras/certificações | Recusar o material e exigir substituição   |
| Incompatibilidade com o espaço físico | Baixa | Médio | Realizar levantamento prévio das medidas e layout do ambiente       | Ajustar projeto ou reposicionar divisórias |

## 11- CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Considerando a necessidade de garantir a uniformidade estética e funcional das divisórias a serem instaladas, a contratação de um único fornecedor assegura que todas as peças tenham o mesmo padrão de cor, textura, acabamento e material (MDP), evitando divergências visuais e estruturais que comprometam a harmonia do ambiente.

Portanto, deverá ser julgado pelo menor preço global.

## 12- SUBCONTRATAÇÃO

Não será permitida a subcontratação, sub-rogação, cessão ou transferência no todo ou em parte do objeto solicitado.

## 13- PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS E COOPERATIVAS

Consórcios: Não será permitida a participação de pessoas jurídicas em consórcio, independentemente de sua forma de constituição, devido à dimensão de baixa complexidade do objeto e ao vulto financeiro reduzido.

Cooperativas: A participação de cooperativas de trabalho, conforme Lei nº 12.690/2012, será permitida.

## 14- GESTOR E FISCAL

**GESTOR:** Andrea da Costa de Norões Milfont – matrícula 14591

**FISCAL:** Maristela Rosestolato – Matrícula 1520

**FISCAL SUBSTITUTA:** Natália Leocádio Rodrigues - Matrícula 22705

## 15- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Em até 30 dias após o ateste da Nota Fiscal.

## 16- DISPOSIÇÕES FINAIS:

Os produtos deverão estar de acordo com as exigências descritas, obedecendo principalmente a quantidade, unidade e especificações, de acordo com as necessidades da contratante.

O SAAE-VR através da SSG acompanhará a realização e cumprimento da entrega dos materiais.

Volta Redonda, na data da assinatura

---



Documento assinado eletronicamente por **Natalia Rodrigues Leocadio, Chefe de Divisão**, em 22/05/2026, às 14:17, conforme Art. 14, do Decreto Municipal 18.101/2023.

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://voltaredonda.sei.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://voltaredonda.sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **01799802** e o código CRC **C3288525**.

---

---

Referência: Processo nº VR-30.022-00000132/2025

SEI nº 01799802

Avenida Lucas Evangelista de Oliveira Franco, nº 643 - Bairro Aterrado, Volta Redonda/RJ, CEP 27215-630  
Telefone: - [www.saaevr.com.br](http://www.saaevr.com.br)