



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

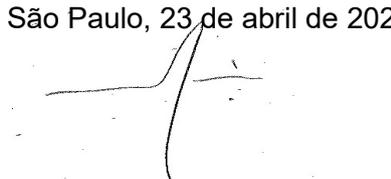
OBJETO: Cotação de preços para fornecimento e instalação de mobiliários para os ambientes dos escritórios da Sede e Unidades Descentralizadas da Grande São Paulo da CETESB, conforme Especificações Técnicas e Planilha de Preços e Quantidades – Anexos “1” e “2”.

ENCERRAMENTO: 29/04/2024 às 17:00 hs

CONDIÇÕES GERAIS:

- 1. PROPOSTA:** Apresentar a proposta de preço de acordo com o disposto nesta Cotação e seus anexos, redigida em português, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, devendo estar considerado, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como os encargos, benefícios e despesas indiretas (BDI) e demais despesas de qualquer natureza, relacionadas com a prestação dos serviços.
 - ✓ **CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:** 30 DDL
 - ✓ **VALIDADE DA PROPOSTA:** A validade da proposta não deverá ser inferior a 60 dias.
 - ✓ **VIGÊNCIA:** 12 (doze) meses
 - ✓ A proposta deverá ter o nome do responsável por sua formulação, bem como os dados cadastrais da empresa: CNPJ, Razão Social, Endereço, Inscrições Estadual e Municipal, telefone e e-mail para contato.
 - ✓ A proposta deverá ser encaminhada em formato PDF (.pdf), Word (.doc) ou Excel (.xls), por e-mail no endereço proposta_cetesb@sp.gov.br até a data e horário de **ENCERRAMENTO**, mencionando no campo “assunto” o número desta cotação.
 - ✓ A proponente deverá possuir cadastro no CAUFESP – Cadastro de Fornecedores do Estado de São Paulo.
- 2. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:** A avaliação será feita por **VALOR GLOBAL**.

São Paulo, 23 de abril de 2024.


Eduardo Rodrigues
Fone: 011 - 3133.4185
eduardorodrigues@sp.gov.br



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

ANEXO 1

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

Fornecimento e instalação de mobiliários para os ambientes dos escritórios para a Sede e Unidades Descentralizadas da Grande São Paulo da CETESB.

AMOSTRA

A empresa vencedora deverá apresentar amostra de cada item desta especificação.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para efeitos de qualificação técnica, as empresas proponentes deverão apresentar:

- Parecer técnico ergonômico pela Norma NR-17 emitido por profissional habilitado na área de ergonomia, provido de registro de Conselho de Classe.
- Certificado de Cadeia de Custódia ABNT/CERFLOR (Programa Brasileiro de Certificação Florestal) e/ou FSC (Forest Stewardship Council), onde todos os produtos e subprodutos de madeira devem apresentar procedência legal certificada de manejo florestal.

LOCAIS DE ENTREGA E INSTALAÇÃO

Os endereços de instalação são a Sede da CETESB e Unidades Descentralizadas, que compreendem Agências Ambientais e Laboratórios, localizados na Grande São Paulo. Dentro do perímetro da Grande São Paulo, os endereços poderão ser substituídos ou acrescentados durante a vigência desta especificação, sem prejuízos à CETESB:

Sede e Agência Ambiental de Pinheiros: Avenida Professor Frederico Hermann Jr., 345, Alto de Pinheiros – São Paulo/SP.

Agências Ambientais de Osasco e Santo Amaro: Avenida Professor Lucas de Assunção, 139 - Vila Gomes – São Paulo/SP

Agência Ambiental do Tatuapé: R. Dr. Miguel Vieira Ferreira, 305 - São Paulo/SP

Agência Ambiental de Santana: A. Santa Ines, 1796, Horto Florestal – São Paulo/SP

Agência Ambiental de Embu das Artes: Av. João Paulo I, 495, Jd.São Luis – Embu das Artes/SP



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

Agência Ambiental de Guarulhos: Av. Papa João XXIII, 219, Parque Renato Maia – Guarulhos/SP

Agências Ambientais ABC I e II: Rua dos Vianas, 625, Baeta Neves – São Bernardo do Campo/SP

MEMORIAL DESCRITIVO

Os serviços desta especificação incluem:

- Fornecimento de mobiliário conforme as especificações técnicas de cada item.
- Entrega agendada previamente, em horário comercial.
- Montagem do mobiliário, em horário e local conforme necessidade da CETESB.
- Instalação de mobiliário pela empresa contratada, conforme layout ou definição da fiscalização.

É função da empresa contratada prestar os serviços de forma completa, com fornecimento e instalação dos mobiliários de acordo com as especificações técnicas e através de mão-de-obra qualificada para executar todos os serviços contratados: entrega, montagem e instalação, independente da distância no pavimento e existência de elevador.

A CETESB não disponibilizará para a empresa contratada, em nenhuma hipótese, ferramentas, peças, equipamentos de transporte ou mão-de-obra de qualquer espécie para a execução dos serviços contratados. Lembramos que aos funcionários da CETESB competem apenas a fiscalização da qualidade do material e a fidelidade da instalação conforme o layout apresentado. O descumprimento de qualquer irregularidade na prestação de serviço descrita nesta especificação ocasionará em penalidade para a empresa, conforme contrato.

O serviço será medido e pago por unidade efetivamente fornecida e instalada.

1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS COM PRATELEIRAS

1.1 Armário Alto h=2,10m - 6 prateleiras, com duas portas, dimensões 900x500mm (Largura x Profundidade)

1.2 Armário Médio h=1,60m - 4 prateleiras, com duas portas, dimensões 900x500mm (Largura x Profundidade)

1.3 Armário Baixo h=1,00m - 2 prateleiras, com duas portas, dimensões 900x500mm (Largura x Profundidade)

Especificação do item 1:



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

Deverão ser fornecidos e instalados armários, com duas portas, modulados, com **largura de 900mm e profundidade de 500mm**.

O tampo deverá ser em MDF de **20 a 25 mm** revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão na cor Argila ou similar. Acabamento das bordas laterais do tampo com perfil de PVC plano rígido com 1,5 mm de espessura da mesma cor do tampo.

Acabamento das bordas frontais e posterior do tampo de perfil de PVC plano rígido com 3,00 mm de espessura, cor a definir, fixadas pelo processo Hot Melt ou por encaixe. Deverá ter perfeito acabamento entre as bordas e a espessura do tampo, respeitando a tonalidade de cor entre as bordas e o laminado.

O corpo deverá ser composto por laterais, base, portas, prateleiras e fundo dupla face para uso como divisória, em painéis inteiros, ou seja, sem emendas, fabricados em MDF de espessura mínima de **18 mm** revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão na cor Argila ou similar.

Acabamento das bordas laterais dos componentes do corpo com perfil de PVC plano rígido com 1,5 mm de espessura, altamente resistente a impactos, na cor a definir fixadas pelo processo Hot Melt ou por encaixe.

Rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e sapatas reguláveis em forma circular em polipropileno com pino metálico, rosca ¼, 20mm de diâmetro.

Prateleiras removíveis e reguláveis, através de suportes metálicos em aço, resistentes e com tratamento antiferrugem, especialmente desenvolvidos para este fim de forma a não apresentar deslizamentos das prateleiras. Não serão aceitos suportes confeccionados em antimônio ou outro material que a fiscalização julgar de má qualidade.

As portas deverão ser dotadas de dobradiças em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, que permitam abertura total (270º).

Puxadores tipo alça, em alumínio escovado, com desenho curvo e linhas suaves, sem arestas, na cor cinza metálico, localizado nas duas portas com distância entre furos de aproximadamente de 16cm e fechadura metálica Papaiz ou equivalente, de cilindro pequeno (12mm) com sistema que permita o travamento simultâneo de ambas as portas (fechadura tipo cremona), com chave escamoteável.

2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS COM PASTAS SUSPENSAS



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

2.1 Armários com duas portas, dimensões (900x500) mm (Largura x Profundidade) h=2,10m (altura total) e pasta suspensa h=1,30m e 2 prateleiras

2.2 Armários com duas portas, dimensões (900x500) mm (Largura x Profundidade) h=1,60m de pasta suspensa

2.3 Armários com duas portas, dimensões (900x500) mm (Largura x Profundidade) h=1,00m de pasta suspensa

Especificação do item 2:

Deverão ser fornecidos e instalados armários, com duas portas, modulados, com **largura de 900mm e profundidade de 500mm**.

O tampo deverá ser em MDF de **20 a 25 mm** revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão na cor Argila ou similar. Acabamento das bordas laterais do tampo com perfil de PVC plano rígido com 1,5 mm de espessura na mesma cor do tampo.

Acabamento das bordas frontais e posterior do tampo de perfil de PVC plano rígido com 3,00 mm de espessura, cor a definir, fixadas pelo processo Hot Melt ou por encaixe. Deverá ter perfeito acabamento entre as bordas e a espessura do tampo, respeitando a tonalidade de cor entre as bordas e o laminado.

O corpo deverá ser composto por laterais, base, portas, com prateleiras e suportes para pastas suspensas (conforme descrição) e fundo dupla face para uso como divisória, em painéis inteiriços, ou seja, sem emendas, fabricados em MDF de 18 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão na cor Argila ou similar.

Acabamento das bordas laterais dos componentes do corpo com perfil de PVC plano rígido com 1,5 mm de espessura, altamente resistente a impactos, na cor a definir fixadas pelo processo Hot Melt ou por encaixe.

Rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e sapatas reguláveis em forma circular em polipropileno com pino metálico, rosca ¼, 20mm de diâmetro.

As portas, deverão ser dotadas de dobradiças em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, que permitam abertura total (cerca de 270º).

Pastas suspensas em corrediças em aço SAE 1020 com tratamento anti-corrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto-atarraxante e com rodízios deslizantes de poliamida em sistema de trilho telescópico.

Altura máxima de pastas suspensas de 1,30m em armários com altura total de 2,10m. Em armários com altura total de 1,60m e 1,00m dotados apenas com sistema de pastas suspensas.

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

Nos armários com altura de 2,10m, as prateleiras removíveis e reguláveis, através de suportes metálicos em aço, resistentes, especialmente desenvolvidos para este fim de forma a não apresentar deslizamentos das prateleiras. Não serão aceitos suportes confeccionados em antimônio ou material que a fiscalização julgar de má qualidade.

Puxadores tipo alça, em alumínio escovado, com desenho curvo e linhas suaves, sem arestas, na cor cinza metálico, localizado nas duas portas com distância entre furos de aproximadamente de 16cm e fechadura metálica Papaiz ou equivalente, de cilindro pequeno (12mm) com sistema que permita o travamento simultâneo de ambas as portas (fechadura tipo cremona), com chave escamoteável.

3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESAS RETANGULARES E DE REUNIÕES

3.1 Estação de trabalho retangular, dimensões 600x600x730mm (Largura x Profundidade x Altura)

3.2 Estação de trabalho retangular, dimensões 800x600x730mm (Largura x Profundidade x Altura)

3.3 Estação de trabalho retangular, dimensões 1200x600x730mm (Largura x Profundidade x Altura)

3.4 Estação de trabalho retangular, dimensões 1500x600x730mm (Largura x Profundidade x Altura)

3.5 Estação de trabalho retangular, dimensões 1600x600x730mm (Largura x Profundidade x Altura)

Especificação dos itens 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 e 3.5

Estação de trabalho contendo um módulo, sem divisórias, com um tampo retangular confeccionado em madeira MDF nas dimensões 600x600mm, 800x600mm, 1200x600mm, 1500x600mm e 1600x600mm, espessura mínima de **25mm** e altura total de **730mm**.

Tampo revestido com laminado melamínico em ambas as faces na cor Argila ou similar, acabamento ergosoft 180 graus, raio aproximado de 13mm nas faces de contato com o usuário.

Estrutura em aço SAE 1010/1020, com colunas verticais retangulares com fechamento metálico removível com saque frontal para passagem de fiação e pés horizontais oblongos com tratamento anticorrosivo e antioxidante e pintura eletrostática epóxi pó na cor Argila ou similar, com resistência a abrasão. Spatas reguláveis em forma circular em polipropileno com pino metálico, rosca ¼, 20mm de diâmetro. Parte superior da estrutura com furação para fixação no tampo com buchas M6 metálicas para um melhor ajuste e na parte inferior confeccionado em aço.

Cada estação de trabalho deverá conter:

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

- 1 Eletrocalha horizontal metálica sob (abaixo do) o tampo, com 4 furos para tomadas de energia referência BLux ou similar para fixação por parafusos, padrão 2 polos + terra redonda, NBR 14136 e 2 furos para lógica para conectores RJ45 fêmea, referência Furokawa ou Nexans com via independente para a passagem dos cabos de rede. As eletrocalhas deverão ser na mesma cor de acabamento do laminado e deverão receber pintura eletrostática epóxi pó e possuir sistema de encaixe para facilitar a instalação e manutenção.
- 2 Furações circulares em cada canto superior do tampo, com diâmetro de 6cm, na direção da eletrocalha para passagem de cabos, com acabamento em plástico na mesma cor do tampo.

3.6 Mesa de reunião circular diâmetro 1200mm

Fornecimento e instalação de mesas circulares com diâmetro de 1200mm e 730mm de altura total. Deverão ter tampo de 25mm de espessura em MDF com acabamento melamínico em ambas as faces na cor Argila ou similar, de baixa pressão com alta resistência a abrasão e acabamento ergosoft 180º com raio de 13mm.

As mesas deverão estar apoiadas em pés metálicos em chapa de aço 1010/1020, sendo a parte superior em aço, com furação para fixação no tampo com buchas M6 metálicas para um melhor ajuste e na parte inferior confeccionado em aço.

Estrutura em aço SAE 1010/1020, com coluna vertical circular e pé oblongo em formato "X" com tratamento anticorrosivo e antioxidante e pintura eletrostática epóxi pó na cor do tampo, com resistência a abrasão. Sapatas reguláveis em forma circular em polipropileno com pino metálico, rosca ¼, 20mm de diâmetro. Parte superior da estrutura com furação para fixação no tampo com buchas M6 metálicas para um melhor ajuste e na parte inferior confeccionado em aço.

3.7 Mesa de reunião semi-oval dimensões 2000x1000mm (comprimento x largura)

Fornecimento e instalação de mesas de reunião semi-oval com dimensões 2000x1000mm (comprimento x largura) e 730mm de altura total. Deverão ter tampo de 25mm de espessura em MDF com acabamento melamínico em ambas as faces, na cor Argila ou similar, de baixa pressão com alta resistência a abrasão e acabamento ergosoft 180º com raio de 13mm.

Estrutura em aço SAE 1010/1020, com colunas verticais retangulares com fechamento metálico removível com saque frontal para passagem de fiação e pés horizontais oblongos com tratamento anticorrosivo e antioxidante e pintura eletrostática epóxi pó na cor a definir com resistência a abrasão sapatas reguláveis em forma circular em polipropileno com pino metálico, rosca ¼, 20mm de diâmetro. Parte superior da estrutura com furação para fixação no tampo com buchas M6 metálicas para um melhor ajuste e na parte inferior confeccionado em aço.

A mesa deverá apresentar caixa de tomadas localizada no centro do tampo da mesa para instalação de alimentador de energia (mínimo 2 pontos) e lógica (mínimo 2 pontos), com tampa

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

com recorte passa-cabos para utilização da caixa de tomadas fechada ou aberta. A caixa de tomadas deverá ter acesso à eletrocalha horizontal sob (abaixo do) o tampo da mesa.

3.8 Mesa de reunião retangular modulável, dimensões 1800x1000mm (comprimento x largura)

Fornecimento e instalação de mesas de reunião retangulares com dimensões 1800x1000mm (comprimento x largura) e 730mm de altura total. Deverão ter tampo de 25mm de espessura em MDF com acabamento melamínico em ambas as faces, na cor Argila ou similar, de baixa pressão com alta resistência a abrasão e acabamento ergosoft 180º com raio de 13mm.

Estrutura em aço SAE 1010/1020, com colunas verticais retangulares com fechamento metálico removível com saque frontal para passagem de fiação e pés horizontais oblongos com tratamento anticorrosivo e antioxidante e pintura eletrostática epóxi pó na cor a definir com resistência a abrasão sapatas reguláveis em forma circular em polipropileno com pino metálico, rosca ¼, 20mm de diâmetro. Parte superior da estrutura com furação para fixação no tampo com buchas M6 metálicas para um melhor ajuste e na parte inferior confeccionado em aço.

4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRABALHO EM “L” E ANEXOS

4.1 Estação de trabalho em “L”, dimensões 1600x1200x730mm (Comprimento x Largura x Altura) com divisórias simples não estruturais

Tampo em formato de “L”, confeccionado em MDF com espessura mínima de 25mm e medidas 1600mm X 1200mm X 600mm, na altura total de 730mm, com revestimento em laminado melamínico em ambas as faces, na cor Argila ou similar. Na área de contato do usuário deverá apresentar raio ergonômico, acabamento ergosoft 180 graus, raio 13mm na mesma cor do laminado melamínico.

Estrutura em aço SAE 1010/1020, constituída de uma coluna circular de apoio, duas colunas verticais retangulares com fechamento metálico removível por saque frontal para passagem de fiação e pés horizontais oblongos, com tratamento anticorrosivo e antioxidante e pintura eletrostática epóxi pó na cor a definir com resistência a abrasão sapatas reguláveis em forma circular em polipropileno com pino metálico, rosca ¼, 20mm de diâmetro. Parte superior da estrutura preparada para fixação no tampo com buchas M6 metálicas para um melhor ajuste e na parte inferior confeccionado em aço.

A estação de trabalho deverá ter:

- 01 Gaveteiro volante com 3 gavetas simples em aço SAE 1020, com fechadura e chave escamoteável, medindo 350x480x525mm (largura x profundidade x altura). Providos de rodízios duplos orientáveis de duplo giro, carcaças em polipropileno e roldanas em nylon

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

injetado com eixo vertical em aço travado através de bucha injetada de nylon ou por anel de pressão. Corpo do gaveteiro em MDF com espessura mínima de 18mm, revestidos em laminado melamínico na cor Argila ou similar e acabamento em perfil ABS, com painéis frontais em MDF. Sistema de abertura das gavetas por trilhos telescópicos, permitindo abertura tipo "extensão máxima", com puxador tipo alça em alumínio escovado com no mínimo 10cm entre furos.

- Painéis divisórios com cantos retos, em MDF, espessura mínima 18mm, revestido em laminado melamínico, perfil em PVC em toda borda ou mesmo material do revestimento, na mesma cor da estação de trabalho, nas dimensões 1,20x0,50m e 1,60x0,50m (largura x altura) para instalação nas laterais de 1,20m e 1,60m do tampo respectivamente. A altura final dos painéis divisórios até o chão deverá ser de 1,00m.
- 2 Eletrocalhas horizontais metálicas sob (abaixo do) o tampo, com 4 furos para tomadas de energia referência BLux ou similar para fixação por parafusos, padrão 2 polos + terra redonda, NBR 14136 e 2 furos para lógica para conectores RJ45 fêmea, referência Furokawa ou Nexans com Via independente para a passagem dos cabos de rede. As eletrocalhas deverão ser na mesma cor de acabamento do laminado e deverão receber pintura eletrostática epóxi pó e possuir sistema de encaixe para facilitar a instalação e manutenção.
- 3 Furações circulares no tampo, com diâmetro de 6cm, na direção da eletrocalha para passagem de cabos, com acabamento em plástico.

4.2 Estação de trabalho em "L", dimensões (1600x1200x730) mm (Comprimento x Largura x Altura) sem divisórias

Tampo em formato de "L", confeccionado em MDF com espessura mínima de 25mm e medidas 1600mm X 1200mm X 600mm, na altura total de 730mm, com revestimento em laminado melamínico em ambas as faces, na cor Argila ou similar. Na área de contato do usuário deverá apresentar raio ergonômico, acabamento ergosoft 180 graus, raio 13mm na mesma cor do laminado melamínico.

Estrutura em aço SAE 1010/1020, constituída de uma coluna circular de apoio, duas colunas verticais retangulares com fechamento metálico removível por saque frontal para passagem de fiação e pés horizontais oblongos, com tratamento anticorrosivo e antioxidante e pintura eletrostática epóxi pó na cor a definir com resistência a abrasão sapatas reguláveis em forma circular em polipropileno com pino metálico, rosca ¼, 20mm de diâmetro. Parte superior da estrutura preparada para fixação no tampo com buchas M6 metálicas para um melhor ajuste e na parte inferior confeccionado em aço.

A estação de trabalho deverá conter:

- 01 Gaveteiro volante para 3 gavetas simples em aço SAE 1020, com fechadura e chave escamoteável, medindo 350x480x525mm (largura x profundidade x altura). Providos de rodízios duplos orientáveis de duplo giro, carcaças em polipropileno e roldanas em nylon

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

injetado com eixo vertical em aço travado através de bucha injetada de nylon ou por anel de pressão. Corpo do gaveteiro em MDF com espessura mínima de 18mm e tampo de 25mm, revestidos em laminado melamínico na cor Argila ou similar e acabamento em perfil ABS, gavetas com painéis frontais em MDF. Sistema de abertura das gavetas por trilhos telescópicos, permitindo abertura tipo "extensão máxima", com puxador tipo alça em alumínio escovado com no mínimo 10cm entre furos.

- 2 Eletrocalhas horizontais metálicas sob (abaixo do) o tampo, com 4 furos para tomadas de energia referência BLux ou similar para fixação por parafusos, padrão 2 polos + terra redonda, NBR 14136 e 2 furos para lógica para conectores RJ45 fêmea, referência Furokawa ou Nexans com Via independente para a passagem dos cabos de rede. As eletrocalhas deverão ser na mesma cor de acabamento do laminado e deverão receber pintura eletrostática epóxi pó e possuir sistema de encaixe para facilitar a instalação e manutenção.
- 3 Furações circulares no tampo, com diâmetro de 6cm, na direção da eletrocalha para passagem de cabos, com acabamento em plástico.

4.3 Mesa anexa em formato gota para estação de trabalho "L" – diâmetro 90cm

Tampo em formato de gota para encaixe em estação de trabalho em "L" sem divisórias, formando mesa anexa para posto de gerente. Confeccionado em MDF com espessura mínima de 25mm e diâmetro de 90cm em formato orgânico e ergonômico, na altura total de 730mm, com raio ergonômico na área de contato do usuário com revestimento em laminado melamínico em cor Argila ou similar, em ambas as faces, acabamento ergosoft 180 graus, raio 13mm na mesma cor do laminado melamínico.

Inclui pé cilíndrico para apoio do tampo em formato de gota. A junção com o tampo da estação de trabalho em formato "L" deverá ser realizado por meio de 2 chapas metálicas com no mínimo 4 furos fixas por parafuso.

5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAVETEIROS

5.1 Gaveteiro volante com 3 gavetas simples, dimensões 350x480x525mm (largura x profundidade x altura)

Gaveteiros volantes para 3 gavetas simples em aço SAE 1020, com fechadura e chave escamoteável, medindo 350x480x525mm (largura x profundidade x altura).

Deverão ser providos de rodízios duplos orientáveis de duplo giro, carcaças em polipropileno e roldanas em nylon injetado com eixo vertical em aço travado através de bucha injetada de nylon ou por anel de pressão,

O corpo do gaveteiro deverá ser em MDF com espessura mínima de 18mm, revestidos em laminado melamínico na cor argila e acabamento em perfil ABS, gavetas com painéis frontais em MDF.



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

Sistema de abertura das gavetas por trilhos telescópicos, permitindo abertura tipo "extensão máxima", com puxador tipo alça em alumínio escovado com no mínimo 10cm entre furos.

5.2 Gaveteiro volante com 1 gaveta simples e 1 gavetão arquivo, dimensões 350x480x525mm (largura x profundidade x altura)

Gaveteiros volantes para 2 gavetas, sendo 1 simples e 1 tipo "gavetão arquivo" para pastas suspensas, em aço SAE 1020, com fechadura e chave escamoteável, medindo 350x480x525mm (largura x profundidade x altura).

Deverão ser providos de rodízios duplos orientáveis de duplo giro, carcaças em polipropileno e roldanas em nylon injetado com eixo vertical em aço travado através de bucha injetada de nylon ou por anel de pressão.

O corpo do gaveteiro deverá ser em MDF com espessura mínima de 18mm, revestidos em laminado melamínico na cor argila e acabamento em perfil ABS, gavetas com painéis frontais em MDF.

Sistema de abertura das gavetas por trilhos telescópicos, permitindo abertura tipo "extensão máxima", com puxador tipo alça em alumínio escovado com no mínimo 10cm entre furos.

5.3 Gaveteiro fixo com 4 gavetas simples, dimensões 400x550x730mm (largura x profundidade x altura)

Gaveteiros fixos para 4 gavetas simples em aço SAE 1020, com fechadura e chave escamoteável, medindo 400x550x730mm (largura x profundidade x altura).

Deverão ser executados com carcaças em polipropileno, rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e sapatas reguláveis em forma circular em polipropileno com pino metálico, rosca ¼, 20mm de diâmetro.

O corpo do gaveteiro deverá ser em MDF com espessura mínima de 18mm e tampo de 25mm, revestidos em laminado melamínico na cor Argila ou similar e acabamento em perfil ABS, com painéis frontais em MDF.

O tampo superior do gaveteiro deverá apresentar dimensões 400x600mm (largura x comprimento), em MDF 25mm, com acabamento frontal em ergosoft 180 graus, raio 13mm na mesma cor do laminado melamínico. O gaveteiro deverá dar continuidade às estações de trabalho, tanto em altura quanto em profundidade, funcionando como o prolongamento da área de trabalho.

A face frontal deverá apresentar recuo de 5cm em relação ao tampo. A face posterior do gaveteiro deverá apresentar recuo de 5cm em relação ao tampo. As faces laterais deverão estar alinhadas ao tampo.

Sistema de abertura das gavetas por trilhos telescópicos, permitindo abertura tipo "extensão máxima", com puxador tipo alça em alumínio escovado com no mínimo 10cm entre furos.

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

6 ITENS AVULSOS

6.1 Eletrocalha

Eletrocalha horizontal metálica para instalação sob (abaixo de) tampo de mesas ou estações de trabalho. Com 4 furos para tomadas de energia referência BLux ou similar para fixação por parafusos, padrão 2 polos + terra redonda, NBR 14136 e 2 furos para lógica para conectores RJ45 fêmea, referência Furokawa ou Nexans com Via independente para a passagem dos cabos de rede. As eletrocalhas deverão ser na mesma cor de acabamento do laminado e deverão receber pintura eletrostática epóxi pó e possuir sistema de encaixe para facilitar a instalação e manutenção.

6.2 Divisória simples não estrutural para estação de trabalho 80cm

Painéis divisórios em MDF, espessura mínima 18mm, revestido em laminado melamínico, perfil em PVC em toda borda, cor Argila ou similar, dimensões 0,80x0,50m (largura x altura) para instalação nas laterais de mesas de 0,80m. Cantos retos. A altura final dos painéis divisórios até o chão deverá ser de 1,00m. Inclui os suportes e parafusos para instalação.

6.3 Divisória simples não estrutural para estação de trabalho 120cm

Painéis divisórios em MDF, espessura mínima 18mm, revestido em laminado melamínico, perfil em PVC em toda borda, cor Argila ou similar, dimensões 1,20x0,50m (largura x altura) para instalação nas laterais estação de trabalho de 1,20m. Cantos retos. A altura final dos painéis divisórios até o chão deverá ser de 1,00m. Inclui os suportes e parafusos para instalação.

6.4 Divisória simples não estrutural para estação de trabalho 150cm

Painéis divisórios em MDF, espessura mínima 18mm, revestido em laminado melamínico, perfil em PVC em toda borda, cor Argila ou similar, dimensões 1,50x0,50m (largura x altura) para instalação nas laterais de mesa de 1,50m. Cantos retos. A altura final dos painéis divisórios até o chão deverá ser de 1,00m. Inclui os suportes e parafusos para instalação.

6.5 Divisória simples não estrutural para estação de trabalho 160cm

Painéis divisórios em MDF, espessura mínima 18mm, revestido em laminado melamínico, perfil em PVC em toda borda, cor Argila ou similar, dimensões 1,60x0,50m (largura x altura) para instalação nas laterais de estação de trabalho de 1,60m e laterais de estação de trabalho de 1,20m com gaveteiro fixo. Cantos retos. A altura final dos painéis divisórios até o chão deverá ser de 1,00m. Inclui os suportes e parafusos para instalação.

6.6 Divisória simples não estrutural para estação de trabalho 200cm

Painéis divisórios em MDF, espessura mínima 18mm, revestido em laminado melamínico, perfil em PVC em toda borda, cor a definir, dimensões 2,00x0,50m (largura x altura) para instalação nas laterais de estação de trabalho de 1,60m com gaveteiro fixo. Cantos retos. A altura final dos painéis divisórios até o chão deverá ser de 1,00m. Inclui os suportes e parafusos para instalação.



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

6.7 Suporte para CPU

Suporte para CPU com rodízios de diâmetro de 40mm, confeccionados em MDF com espessura mínima de 18mm e revestido em laminado melamínico na cor argila, com dimensões 460x240x150mm.

6.8 Suporte para Monitor

Suporte para monitor removível no formato de $\frac{1}{4}$ de circunferência e raio de 600mm, confeccionado em MDF 18mm, com 3 (três) pés tubulares metálicos parafusados. O suporte para CPU poderá ser substituído por suporte de plástico desmontável desde que aprovado pela Fiscalização.

OBSERVAÇÕES

Todos os danos que vierem ocorrer durante a entrega e instalação do mobiliário serão de responsabilidade da empresa contratada.

O horário comercial desta especificação considera período de 9 horas (com intervalo de 1 hora consecutiva) em dias úteis com horário móvel das 7:00 às 18:00. Fora de expediente é considerado todo o período fora do horário comercial.

Nos preços apresentados pela empresa, deverão estar computadas todas as despesas com a execução e entrega dos serviços, inclusive fornecimento de todo o material, mão-de-obra, equipamentos e ferramentas necessárias para a sua execução; escritório; expediente; transportes; encargos sociais; documentação de Segurança do Trabalho; administração; impostos; seguros; lucros; despesas com inspeções, testes e ensaios de materiais pela CETESB ou firma especializada indicada pela CETESB.

Os materiais empregados na execução dos serviços deverão ser de boa qualidade e obedecer às presentes especificações. Em casos omissos, ou em contradições que porventura ocorram, prevalecerão sempre as normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas que se aplicam.

Os materiais estarão sujeitos, a qualquer momento, à aprovação da CETESB, mesmo após a sua instalação.



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

Caso sejam constatadas falta de peças, defeitos ou quaisquer problemas que acarretem em atrasos na instalação do mobiliário, a empresa terá que providenciar a correção do problema em até 5 (cinco) dias corridos contados a partir da notificação da empresa pela Fiscalização da Cetesb. No caso de não cumprimento deste item a empresa estará sujeita a penalidades previstas em contrato.

O local deverá ser entregue em perfeitas condições de uso e limpeza, ficando sob responsabilidade da contratada a retirada de todas as embalagens.

Não será admitida instabilidade dos conjuntos e nem superfícies cortantes ou mal-acabadas.

A empresa deverá providenciar as documentações referentes à Segurança do Trabalho.

Todos os itens desta especificação deverão apresentar no mínimo 1(um) ano de garantia contados a partir do final da instalação do mobiliário. Durante o período de 1(um) ano, a assistência técnica de garantia deverá providenciar a correção de problemas em no máximo 7 (sete) dias corridos contados a partir da notificação da empresa pela Fiscalização da Cetesb.



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

ANEXO 2

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

SERVIÇOS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO PARA CETESB - SEDE E AGÊNCIAS NA GRANDE SÃO PAULO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS COM PRATELEIRAS				
1.1	Armários com duas portas, dimensões (900x500)mm (Largura x Profundidade) h=2,10m - 6 prateleiras	unid	12,00		
1.2	Armários com duas portas, dimensões (900x500)mm (Largura x Profundidade) h=1,60m - 4 prateleiras	unid	24,00		
1.3	Armários com duas portas, dimensões (900x500)mm (Largura x Profundidade) h=1,00m - 2 prateleiras	unid	100,00		
TOTAL ITEM 1					
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS COM PASTAS SUSPENSAS				
2.1	Armários com duas portas, dimensões (900x500)mm (Largura x Profundidade) h=2,10m, pastas suspensas até h=1,30m e 2 prateleiras	unid	4,00		
2.2	Armários com duas portas, dimensões (900x500)mm (Largura x Profundidade) h=1,60m apenas pastas suspensas	unid	4,00		
2.3	Armários com duas portas, dimensões (900x500)mm (Largura x Profundidade) h=1,00m apenas pastas suspensas	unid	8,00		
TOTAL ITEM 2					
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESAS DE APOIO E DE REUNIÕES				
3.1	Estação de trabalho retangular, dimensões (600x600x730)mm (Largura x Profundidade x Altura)	unid	16,00		
3.2	Estação de trabalho retangular, dimensões (800x600x730)mm (Largura x Profundidade x Altura)	unid	16,00		
3.3	Estação de trabalho retangular, dimensões (1200x600x730)mm (Largura x Profundidade x Altura)	unid	16,00		
3.4	Estação de trabalho retangular, dimensões (1500x600x730)mm (Largura x Profundidade x Altura) sem divisórias	unid	16,00		
3.5	Estação de trabalho retangular, dimensões (1600x600x730)mm (Largura x Profundidade x Altura) sem divisórias	unid	6,00		
3.6	Mesa de reunião circular diâmetro 1200mm	unid	6,00		
3.7	Mesa de reunião semi-oval dimensões 2000x1000mm (comprimento x largura)	unid	2,00		
3.8	Mesa de reunião retangular modulável, dimensões 1800x1000mm (comprimento x largura)	unid	4,00		
TOTAL ITEM 3					



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS – SETOR DE APOIO AOS GESTORES DE CONTRATOS E DE CADASTRO DE PRODUTOS E FORNECEDORES

COTAÇÃO DE PREÇOS N.º 1/2024/326

4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRABALHO EM "L" E ANEXOS				
4.1	Estação de trabalho em "L", dimensões (1600x1200x730)mm (Comprimento x Largura x Altura) com divisórias simples não estruturais	unid	60,00		
4.2	Estação de trabalho em "L", dimensões (1600x1200x730)mm (Comprimento x Largura x Altura) sem divisórias	unid	10,00		
4.3	Mesa anexa em formato gota para estação de trabalho em "L" sem divisórias - diâmetro 90cm	unid	6,00		
				TOTAL ITEM 4	
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAVETEIROS				
5.1	Gaveteiros volantes com 3 gavetas simples, dimensões 350x480x525mm (largura x profundidade x altura)	unid	20,00		
5.2	Gaveteiros volantes com 1 gaveta simples e 1 gavetão arquivo, dimensões 350x480x525mm (largura x profundidade x altura)	unid	2,00		
5.3	Gaveteiros fixos com 4 gavetas simples, dimensões 400x500x730mm (largura x profundidade x altura)	unid	20,00		
				TOTAL ITEM 5	
6	ITENS AVULSOS				
6.1	Eletrocalha	unid	12,00		
6.2	Divisória simples não estrutural para estação de trabalho 80cm	unid	4,00		
6.3	Divisória simples não estrutural para estação de trabalho 120cm	unid	42,00		
6.4	Divisória simples não estrutural para estação de trabalho 150cm	unid	4,00		
6.5	Divisória simples não estrutural para estação de trabalho 160cm	unid	10,00		
6.6	Divisória simples não estrutural para estação de trabalho 200cm	unid	6,00		
6.7	Suporte para CPU	unid	2,00		
6.8	Suporte para monitor	unid	2,00		
				TOTAL ITEM 6	
				TOTAL GERAL	

IMPORTANTE:

DEVERÃO CONSTAR NA PLANILHA DE PROPOSTA OS VALORES UNITÁRIOS E TOTAIS.

Data ____/____/____

Assinatura com carimbo da empresa