PROPOSTA

PARA:
COMPANHIA DO METROPOLITANO DO DISTRITO FEDERAL
PREGÃO ELETRONICO No 13/2020 – METRÔ/DF

Objeto: Fornecimento de Armários em Aço para o Metrô - DF

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	R$ UNIT	R$ TOT
1.	ARMÁRIO AÇO TIPO ROUPEIRO (04 PORTAS): · Armário tipo roupeiro com quatro compartimentos com portas sobrepostos de tamanhos iguais em 2 fieiras horizontais e 2 fileiras verticais, constituído em aço SAE 1010/1020 No 22, com dispositivo para cadeado, com venezianas para ventilação, Livre de arestas cortantes, Dobradiças reforçadas com 5 travas, pintura antimicrobiana e bactericida com tratamento antiferruginoso na cor cinza. Dimensões: 625mm (L) x 450mm (P) x 1980mm (H), admitindo variação de até 1cm nas medidas especificadas. Deverá ser instalada na peça, em local visível, uma etiqueta metálica indelével fixada por rebite contendo o nome do fornecedor e a data de fornecimento (mês e ano). · ESTRUTURA: Confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020 No 22, acabamento em pintura eletrostática na cor cinza Com dezesseis divisões internas do mesmo tamanho sobrepostas, sendo oito em cima e oito em baixo, cada qual com um cabideiro em chapa 14 (1,9mm), com um porta toalha, com um porta-etiqueta, com uma divisão interna (para sapatos) **conforme layout em anexo**. As soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ás peras ou escórias. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Bordas acessíveis aos usuários devem ser arredondadas e livres de rebarbas, não devendo apresentar pontos cortantes. Bordas laterais e de fundo com dobras simples - mínimo 20mm. O piso inferior do armário bem deve receber reforço estrutural de forma a garantir estabilidade e rigidez do conjunto. · SISTEMA DE FECHAMENTO: trava da porta de forma independente do sistema de trancamento através de sistema com fechadura de patilha, para cadeado, ambidestras (para portas com abertura à direita ou à esquerda), rotação da patilha de 0o a 90o. · PORTAS: Com dobras duplas em todo perímetro, 1a dobra - mínimo 20mm. 2a dobra - mínimo 15mm, confeccionadas em chapa de aço SAE 1010/1020 No 22, acabamento em pintura eletrostática, dispositivos para cadeado e venezianas porta para ventilação e 02 dobradiças. As junções de chapas nos cantos das portas devem receber preenchimento com solda. Rebater a 180o a dobra interna das portas, no lado de fixação das dobradiças. · DOBRADIÇAS: Dobradiças, embutidas e soldadas, confeccionadas em chapa de aço SAE 1010/1020 No 14 (1,9mm), internas não visíveis na parte exterior do móvel no mínimo 75mm de altura - duas unidades por porta. · PORTA-ETIQUETAS: Estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. · BASE: Piso dos compartimentos confeccionado em chapa SAE 1010/1020 No 20 (0,90mm) com dobras duplas na borda frontal, 1a dobra - mínimo 20mm. 2a dobra - mínimo 10mm acabamento em pintura eletrostática. · PÉS: Com 4 pés, confeccionados em aço e nylon reforçado com fibra de vidro, na cor preta, fixados próximas aos cantos da estrutura com sapatas reguladoras de altura de solo sextavadas na parte inferior dos pés permitindo intervalo de regulagem mínimo de 10 mm. · COMPONENTES PLÁSTICOS: Todos os componentes em nylon, laminados, fitas de bordas, polipropileno, poliestireno e PVC devem ser de material injetado na mesma tonalidade da estrutura metálica não se admitindo componentes pintados. · COMPONENTES METÁLICOS: Todas as uniões de partes metálicas devem ser realizadas por processo de solda eletrônica com solda MIG, deverá haver no mínimo dois cordões de solda em lados opostos. As soldas devem ter superfícies lisas e homogêneas, devendo não apresentar superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Toda a estrutura deve ter acabamento de superfície em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado. As ponteiras, parafusos e partes que apresentarem riscos cortantes deverão ser tratadas e possuir acabamentos em material plástico ABS na mesma cor da estrutura. · PINTURA: Deverá ter pintura eletrostática epóxi-pó, secada em estufa a 280 oC, com espessura mínima de 60 micras. A pintura eletrostática deverá ser em toda a estrutura, externa e internamente, evitando a adesão das partículas de poeira e permitindo fácil e rápida limpeza Deverá ser usada tinta com propriedades antimicrobianas que inibe a proliferação de bactérias e fungos na superfície pintada e garante um alto nível de higiene evitando a presença de microrganismos problemático a saúde e com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, para grande resistência mecânica e excelente acabamento). · CORES: Todo o arquivo (revestimento, laminados, fitas de bordas e partes metálicas) deve ter cor cinza texturizado.	**AMAPA**	101	**R$ 500,00**	**R$ 50.500,00**

	· DOCUMENTOS: Certificado de garantia do produto não inferior a 60 meses. Laudo técnico emitido por Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho, devidamente habilitado ou por profissional / entidade com especialidade em ergonomia, atestando que o produto ofertado está em conformidade com a Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia). Certificados de conformidade de produtos, emitidos pela ABNT ou por laboratório acreditado pelo INMETRO, referente à NBR 14762/2001 (Cálculo de Estruturas de Aço constituídas por Perfis Leves) e NBR 7008-1:2012 (Chapas e bobinas de aço revestidas com zinco ou liga zinco-ferro pelo processo contínuo de imersão a quente). Certificado ou relatório, emitidos pela ABNT ou por laboratório acreditado pelo INMETRO, de desempenho do produto de pelo menos 300 h conforme norma NBR 8094 – Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, com avaliação conforme ABNT NBR 5841 e ABNT NBR 5770, com grau de enferrujamento de Fo e grau de empolamento de do/to em corpos de prova, tamanho mínimo de 150 mm, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas.				
	Valor total da proposta R$ 50.500,00 – Cinquenta mil e quonhentos reais.				**R$ 50.500,00**

Declaramos que no preço proposto estão incluídas todas as despesas ou encargos de qualquer natureza resultante da execução do objeto licitado, considerando os itens entregues no local indicado neste Edital. Declaro que cumpro e acato todos os dispositivos estabelecidos no Edital, no formulário-proposta e nos anexos.

1. Prazo de validade da proposta: 60 Dias, Conforme edital.
2. Prazo de Entrega / Execução dos objetos: 60 dias corrido a partir da assinatura do contrato.
3. Prazo de Garantia / Validade: 60 meses contados a partir da entrega e atesto da nota fiscal.
4. No(s) valor(es) proposto(s) estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos materiais objeto desta licitação;
5. Que o(s) preço(s) acima discriminado(s) é(são) exequível(eis) e que os material(is) atende(m) a todas os requisitos e especificações do edital e seus anexos;
6. Que aceita e concorda plenamente com todos os termos estipulados no Edital e seus anexos, e de que tem total conhecimento de todas as condições neles contidas;
7. Que seguirá os prazos, dias e horários de entrega previstos no Termo de Referência, conforme as necessidades do Órgão Gerenciador;
8. Dados Bancários: BANCO BRADESCO AG. 6330 C/C. 17178-6

Recife – PE, 10 de Julho de 2020

Representante Legal
Wanilda de Moraes Andrade CPF N°: 612.709.704-53
Wanilda de Moraes Andrade Rg.N°. 1.102.436 SDS/PE CPF N°: 612.709.704-53

28.358.266/0001-20
WM COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Cons. Afonso Pena, S/N - QCL 8
Ibura - CEP: 51.220-250
RECIFE-PE

PROPOSTA

PARA:
COMPANHIA DO METROPOLITANO DO DISTRITO FEDERAL
PREGÃO ELETRONICO No 13/2020 – METRÔ/DF

Objeto: Fornecimento de Armários em Aço para o Metrô - DF

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	R$ UNIT	R $ TOT
2.	ARMÁRIO AÇO TIPO ROUPEIRO (08 PORTAS): Armario tipo roupeiro com oito compartimentos com portas sobrepostos de tamanhos iguais em 4 fieiras horizontais e 2 fileiras verticais, constituído em aço SAE 1010/1020 No 22, com dispositivo para cadeado, com venezianas para ventilação, Livre de arestas cortantes, Dobradiças reforçadas com 5 travas, pintura antimicrobiana e bactericida com tratamento antiferruginoso na cor cinza. Dimensões: 1250mm (L) x 450mm (P) x 1980mm (H), admitindo variação de até 1cm nas medidas especificadas. Deverá ser instalada na peça, em local visível, uma etiqueta metálica indelével fixada por rebite contendo o nome do fornecedor e a data de fornecimento (mês e ano). · ESTRUTURA: Confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020 No 22, acabamento em pintura eletrostática na cor cinza Com dezesseis divisões internas do mesmo tamanho sobrepostas, sendo oito em cima e oito em baixo, cada qual com um cabideiro em chapa 14 (1,9mm), com um porta toalha, com um porta-etiqueta, com uma divisão interna (para sapatos) conforme layout em anexo. As soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ás peras ou escórias. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Bordas acessíveis aos usuários devem ser arredondadas e livres de rebarbas, não devendo apresentar pontos cortantes. Bordas laterais e de fundo com dobras simples - mínimo 20mm. O piso inferior do armário bem deve receber reforço estrutural de forma a garantir estabilidade e rigidez do conjunto. · SISTEMA DE FECHAMENTO: trava da porta de forma independente do sistema de trancamento através de sistema com fechadura de patilha, para cadeado, ambidestras (para portas com abertura à direita ou à esquerda), rotação da patilha de 0o a 90o. · PORTAS: Com dobras duplas em todo perímetro, 1a dobra - mínimo 20mm. 2a dobra - mínimo 15mm, confeccionadas em chapa de aço SAE 1010/1020 No 22, acabamento em pintura eletrostática, dispositivos para cadeado e venezianas porta para ventilação e 02 dobradiças. As junções de chapas nos cantos das portas devem receber preenchimento com solda. Rebater a 180o a dobra interna das portas, no lado de fixação das dobradiças. · DOBRADIÇAS: Dobradiças, embutidas e soldadas, confeccionadas em chapa de aço SAE 1010/1020 No 14 (1,9mm), internas não visíveis na parte exterior do móvel no mínimo 75mm de altura - duas unidades por porta. · PORTA-ETIQUETAS: Estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. · BASE: Piso dos compartimentos confeccionado em chapa SAE 1010/1020 No 20 (0,90mm) com dobras duplas na borda frontal, 1a dobra - mínimo 20mm. 2a dobra - mínimo 10mm acabamento em pintura eletrostática. m 4 pés, confeccionados em aço e nylon reforçado com fibra de vidro, na cor preta, fixados próximas aos cantos da estrutura com sapatas reguladoras de altura de solo sextavadas na parte inferior dos pés permitindo intervalo de regulagem mínimo de 10 mm. · COMPONENTES PLÁSTICOS: Todos os componentes em nylon, laminados, fitas de bordas, polipropileno, poliestireno e PVC devem ser de material injetado na mesma tonalidade da estrutura metálica não se admitindo componentes pintados. · COMPONENTES METÁLICOS: Todas as uniões de partes metálicas devem ser realizadas por processo de solda eletrônica com solda MIG, deverá haver no mínimo dois cordões de solda em lados opostos. As soldas devem ter superfícies lisas e homogêneas, devendo não apresentar superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Toda a estrutura deve ter acabamento de superfície em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado. As ponteiras, parafusos e partes que apresentarem riscos cortantes deverão ser tratadas e possuir acabamentos em material plástico ABS na mesma cor da estrutura. · PINTURA: Deverá ter pintura eletrostática epóxi-pó, secada em estufa a 280 oC, com espessura mínima de 60 micras. A pintura eletrostática deverá ser em toda a estrutura, externa e internamente, evitando a adesão das partículas de poeira e permitindo fácil e rápida limpeza Deverá ser usada tinta com propriedades antimicrobianas que inibe a proliferação de bactérias e fungos na superfície pintada e garante um alto nível de higiene evitando a presença de microrganismos problemático a saúde e com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, para grande resistência mecânica e excelente acabamento). · CORES: Todo o arquivo (revestimento, laminados, fitas de bordas e partes metálicas) deve ter cor cinza texturizado.	**AMAPA**	32	**R$ 998,31**	**R$ 31.945,92**

	· DOCUMENTOS: Certificado de garantia do produto não inferior a 60 meses. Laudo técnico emitido por Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho, devidamente habilitado ou por profissional / entidade com especialidade em ergonomia, atestando que o produto ofertado está em conformidade com a Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia). Certificados de conformidade de produtos, emitidos pela ABNT ou por laboratório acreditado pelo INMETRO, referente à NBR 14762/2001 (Cálculo de Estruturas de Aço constituídas por Perfis Leves) e NBR 7008-1:2012 (Chapas e bobinas de aço revestidas com zinco ou liga zinco-ferro pelo processo contínuo de imersão a quente). Certificado ou relatório, emitidos pela ABNT ou por laboratório acreditado pelo INMETRO, de desempenho do produto de pelo menos 300 h conforme norma NBR 8094 – Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, com avaliação conforme ABNT NBR 5841 e ABNT NBR 5770, com grau de enferrujamento de Fo e grau de empolamento de do/to em corpos de prova, tamanho mínimo de 150 mm, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas.				
	Valor total da proposta **R$ 31.945,92**– Trinta e um mil novecentos quarenta cinco reais e noventa dois centavos.				**R$ 31.945,92**

Declaramos que no preço proposto estão incluídas todas as despesas ou encargos de qualquer natureza resultante da execução do objeto licitado, considerando os itens entregues no local indicado neste Edital. Declaro que cumpro e acato todos os dispositivos estabelecidos no Edital, no formulário-proposta e nos anexos.

1. Prazo de validade da proposta: 60 Dias, Conforme edital.
2. Prazo de Entrega / Execução dos objetos: 60 dias corrido a partir da assinatura do contrato.
3. Prazo de Garantia / Validade: 60 meses contados a partir da entrega e atesto da nota fiscal.
4. No(s) valor(es) proposto(s) estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos materiais objeto desta licitação;
5. Que o(s) preço(s) acima discriminado(s) é(são) exequível(eis) e que os material(is) atende(m) a todas os requisitos e especificações do edital e seus anexos;
6. Que aceita e concorda plenamente com todos os termos estipulados no Edital e seus anexos, e de que tem total conhecimento de todas as condições neles contidas;
7. Que seguirá os prazos, dias e horários de entrega previstos no Termo de Referência, conforme as necessidades do Órgão Gerenciador;
8. Dados Bancários: BANCO BRADESCO AG. 6330 C/C. 17178-6

Recife – PE, 10 de Julho de 2020

Representante Legal
Wanilda de Moraes Andrade Wanilda de Moraes Andrade CPF N°: 612.709.704-53
Wanilda de Moraes Andrade Rg.N°. 1.102.436 SDS/PE CPF N°: 612.709.704-53

28.358.266/0001-20
WM COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Cons. Afonso Pena, S/N - QCL 8
Ibura - CEP: 51.220-250
RECIFE-PE