



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



IGUAL A 60 HZ , DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADA DE ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136,DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA; DEVERÁ POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA,DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR; DEVERÁ POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE NA ENTRADA POR MINIDISJUNTOR REARMÁVEL, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO TRUE-RMS, DEVERÁ POSSUIR AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA, DEVERÁ SER FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS; DEVERÁ TER GARANTIA PADRÃO 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.

R\$ 367,54

LOTE 09

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	TOTAL
1	FOGÃO DOMESTICO 04 BOCAS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: FOGÃO DOMESTICO 04 BOCAS, TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MINIMA DE 87 LITROS; PRATELEIRAS: 01 FIXA ; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; FICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA: 01	UND	1	R\$ 675,46	R\$ 675,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



ANO.					
2	REFRIGERADOR FROST FREE DE 300 LITROS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: REFRIGERADOR FROST FREE DE 300 LITROS DE CAPACIDADE INTERNA, UMA OU DUAS PORTAS, NA COR BRANCA, COM CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO E DO CONGELADOR, TRAVA NA PORTA DO CONGELADOR, GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL A), VOLTAGEM 220V. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UND	1	R\$ 2.845,40	R\$2.845,40
					R\$3.520,86

LOTE 10

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	TOTAL
1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP BÁSICO (INCLUSO TECLADO E MOUSE) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MICROCOMPUTADOR DESKTOP BÁSICO (INCLUSO TECLADO E MOUSE) COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I3LGA 1151 COM 3.0GHZ E NO MÍNIMO 3 MB DE CACHE; SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 480 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 (SEIS) PORTAS USB SENDO 3.0; UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO DE 1,0GB NO MÍNIMO; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W DE PCF ATIVO DE 80% DE	UND	2	R\$ 1.517,33	R\$3.034,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

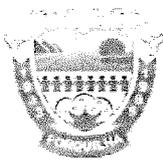


	<p>EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; SSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES. INCLUSO: TECLADO E MOUSE - TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR, DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 107, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MÍNIMO 1,5M, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES. E MOUSE, ÓPTICO, COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MÍNIMO 1,5M, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, PESO LÍQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 15X9X5 CM, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES.</p>				
2	<p>MONITOR DE LED DE 19,5 POLEGADAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MONITOR DE LED DE 19,5 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA E ANTIESTÁTICO, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1600 X 900 HD, 60 HZ; CONTRASTE: 20.000.000:1; BRILHO (CD/M²): 250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI, POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD E ISO9241-307 E REGISTRO NO INMETRO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UND	2	R\$ 361,63	R\$ 723,26
3	<p>NOTEBOOK - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: NOTEBOOK PROCESSADOR I3 11ª GERAÇÃO DE 2 GHZ E 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4; SSD COM CAPACIDADE DE 256 GB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 15,6 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED; COM WEB CÂMERA; PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE), 1X HDMI (SAÍDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD)</p>	UND	1	R\$ 2.372,89	R\$ 2.372,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



<p>INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/N TM E BLUETOOTH 4.0 LE; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH; BATERIA 3000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 2 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 2 HORAS NO MÍNIMO; SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1800 GRAMAS.</p>				
				R\$6.130,81
				R\$ 236.662,68

O valor estimado total da contratação é de **R\$ 236.662,68 (duzentos e trinta e seis mil seiscientos e sessenta e dois reais e sessenta e oito centavos).**

Os valores de referência foram obtidos através de tabela de preços referenciais.

SENDO DIVIDIDO DA SEGUINTE FORMA POR ELEMENTO DE DESPESA:

ELEMENTO	ITENS	VALOR ESTIMADO
33.90.30.00	Lote 02 - itens 01 e 06, lote 05 - item 05 e lote 06	R\$ 4.397,30
44.90.52.00	Lote 01, lote 02 - itens 02 ao 05 e 07 ao 14, lote 03, lote 04, lote 05 - itens 01, 02, 03 e 04, lote 07, lote 08, lote 09 e lote 10	R\$ 232.265,38

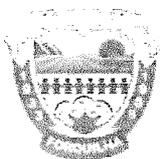
DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação correrão por conta do Tesouro Municipal, Estadual e Federal, da dotação orçamentária nº 0301.13.392.1303.2.006, elemento de despesa nº 33.90.30.00 e 44.90.52.00.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

O presente documento visa analisar a viabilidade da contratação pretendida, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades desta Unidade Administrativa.

Órgão Responsável pela Contratação: Secretaria de Cultura e Turismo.

Responsável pela Contratação: Luís Carlos Rodrigues.

NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM O OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO PRETENDIDA

Lei Federal nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021 e suas alterações posteriores.

Lei Complementar nº 123/06, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações posteriores.

Decreto Municipal nº 29/2023, de 29 de dezembro de 2023 e suas alterações posteriores.

OBJETO

Aquisição de equipamentos, mobiliário em geral, instrumentos musicais, estruturas, domésticos, eletroeletrônicos, camisas, comunicação, energético, processamento de dados e outros afins para atender as necessidades do Fundo Municipal de Cultura, conforme Recurso do Novo PROSIEC da Secretaria da Cultura do Governo do Estado do Ceará, junto a Secretaria de Cultura e Turismo do Município de Forquilha/CE.

NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação pública visa atender às necessidades do Fundo Municipal de Cultura, através da aquisição de equipamentos, mobiliário em geral, instrumentos musicais, estruturas, domésticos, eletroeletrônicos, camisas, comunicação, energético, processamento de dados e outros afins. A necessidade dessa aquisição se dá pelo fato de que a Secretaria de Cultura e Turismo do Município de Forquilha/CE necessita desses itens para promover e realizar suas atividades culturais, que são de extrema importância para a população local, contribuindo para a valorização da cultura, lazer e entretenimento, além de ser uma forma de preservar as tradições e a identidade cultural da região.

Os recursos para essa aquisição provêm do Novo Prosiec da Secretaria da Cultura do Governo do Estado do Ceará, que tem como objetivo fomentar e apoiar ações e projetos culturais, proporcionando assim, a democratização do acesso à cultura e a promoção da diversidade cultural. Portanto, a aquisição desses itens é fundamental para que a Secretaria de Cultura e Turismo do Município de Forquilha/CE possa cumprir com seu papel de promover a cultura local, contribuindo para o desenvolvimento cultural, social e econômico do município.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública descrito refere-se à aquisição de diversos tipos de equipamentos, mobiliário, instrumentos musicais, estruturas, eletroeletrônicos, camisas, entre outros, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Cultura. De acordo com a Lei 14.133 de licitações, esse objeto pode ser classificado como aquisição de bens comuns, uma vez que envolve a aquisição de bens e equipamentos para a realização de atividades culturais no município de Forquilha/CE.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





A contratação dos equipamentos, mobiliário, instrumentos musicais, estruturas e demais itens é necessária para atender as demandas do Fundo Municipal de Cultura de Forquilha/CE, com recursos do novo PROSIEC da Secretaria da Cultura do Governo do Estado do Ceará. A aquisição desses materiais é fundamental para fortalecer e promover a cultura local, proporcionando melhores condições de trabalho e desenvolvimento de projetos culturais para a comunidade. A realização da licitação conforme a Lei 14.133 é essencial para garantir a transparência, competitividade e eficiência na contratação dos bens necessários para o setor cultural.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Informamos que o objeto de contratação pública para aquisição de equipamentos, mobiliário, instrumentos musicais, entre outros, ainda não está previsto no plano anual de contratações, em conformidade com a nova lei de licitação 14.133. Agradecemos a compreensão.

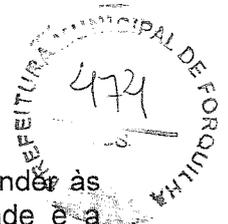
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Elaboração de um projeto básico detalhado que especifique as necessidades do Fundo Municipal de Cultura, de acordo com o recurso disponibilizado pelo novo PROSIEC da Secretaria da Cultura do Governo do Estado do Ceará.
2. Realização de pesquisa de mercado para identificar fornecedores que possam atender às demandas do objeto de contratação, garantindo a competitividade e a transparência do processo licitatório.
3. Publicação do edital de licitação de acordo com os requisitos estabelecidos na Lei 14.133, garantindo a ampla participação de interessados e a igualdade de condições para todos os concorrentes.
4. Realização de sessão pública para abertura dos envelopes contendo as propostas dos licitantes, garantindo a publicidade e a lisura do processo de seleção do fornecedor.
5. Avaliação das propostas de acordo com os critérios estabelecidos no edital, considerando não apenas o preço, mas também a qualidade dos produtos oferecidos e a capacidade técnica dos fornecedores.
6. Homologação e adjudicação do contrato à empresa vencedora da licitação, garantindo a formalização da contratação e o cumprimento das obrigações contratuais por ambas as partes.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

1. Realizar um levantamento detalhado das necessidades do Fundo Municipal de Cultura, identificando os equipamentos, mobiliário, instrumentos musicais, estruturas, eletroeletrônicos, entre outros, que precisam ser adquiridos.
2. Elaborar um termo de referência ou projeto básico que defina as especificações técnicas dos produtos a serem adquiridos, garantindo a qualidade e adequação dos itens às necessidades do órgão.





3. Realizar pesquisa de mercado para identificar fornecedores que possam atender às demandas do Fundo Municipal de Cultura, buscando garantir a competitividade e a economicidade na contratação.
4. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, fornecendo informações sobre os procedimentos a serem adotados, os prazos a serem cumpridos e os critérios de avaliação da prestação dos serviços.
5. Realizar a análise da documentação das empresas concorrentes, verificando a regularidade fiscal, trabalhista e jurídica, garantindo a segurança jurídica na contratação.
6. Realizar a etapa de julgamento das propostas, observando os critérios estabelecidos no edital de licitação, como preço, qualidade dos produtos e prazos de entrega.
7. Celebrar o contrato com a empresa vencedora, formalizando todas as condições acordadas, como prazos de entrega, formas de pagamento e garantias.
8. Monitorar a execução do contrato, acompanhando o cumprimento das obrigações pela empresa contratada, garantindo a qualidade dos produtos e a correta aplicação dos recursos públicos.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado para a aquisição de equipamentos, mobiliário, instrumentos musicais, estruturas, eletroeletrônicos, entre outros, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Cultura de Forquilha/CE, deve ser realizado de forma criteriosa e transparente, em conformidade com a Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil.

É fundamental que sejam identificados os fornecedores potenciais, levantadas as condições de mercado, analisadas as propostas técnicas e comerciais, e verificada a capacidade técnica e financeira das empresas interessadas. Dessa forma, será possível garantir a escolha da melhor proposta, que atenda às necessidades do órgão contratante, com qualidade, eficiência e economicidade.

A seguir, relacionamos abaixo os procedimentos licitatórios/administrativos do objeto referente a contratação pretensa:

ÓRGÃO/MUNICÍPIO	PROCEDIMENTO	OBJETO	LINK
Prefeitura Municipal / Tauá/CE	Pregão Eletrônico	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTOS MÚSICAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS, A SEREM UTILIZADOS NO PROJETO CANTANDO E ENCANTANDO, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE PROTEÇÃO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/246264/licit/176002
Prefeitura Municipal / Maranguape/CE	Pregão Eletrônico	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTOS MÚSICAIS E MATERIAIS TERAPÊUTICOS DESTINADOS AO ATENDIMENTO DE	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/245739/licit/176063

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL
479
ES.

		PACIENTES NOS CENTROS DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) E NO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE	
Prefeitura Municipal / Limoeiro do Norte/CE	Pregão Eletrônico	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL DR. JOÃO EDUARDO NETO, DEPARTAMENTO DE MÚSICA, EQUIPAMENTOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/246578/licit/176172

Conforme o quadro acima podemos verificar que o tipo de contratação que se torna mais vantajoso para atender as necessidades da Secretaria Contratante é a contratação de pessoa jurídica para a aquisição do bem/prestação dos serviços, por ser mais econômico e mais célere, de modo que a administração conseguirá atender as suas necessidades com mais eficácia, eficiência e celeridade.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ARMÁRIO ALTO 40MM - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ARMÁRIO ALTO 40MM, TAMPOS DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1,00MM DE ESPESSURA. POSSUIR LATERAIS, PRATELEIRAS, FUNDO E PORTAS CONFECCIONADOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIETILENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA. DEVERÁ POSSUIR 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PARA A PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL "H" CONFECCIONADA EM MDP. AS PORTAS DEVERÃO POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU SIMILAR - COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO NO MÍNIMO 2 CHAVES COM PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. OS PÉS DEVERÃO SER TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 5MM DE POLIETILENO COM REGULAGEM DE ALTURA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 380MMX800MMX1680MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.		
2	ARMÁRIO BAIXO 40MM - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ARMÁRIO BAIXO		



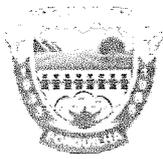


40MM, TAMPOS 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MINIMO 1,00MM DE ESPESSURA. POSSUIR LATERAIS, PRATELEIRAS, FUNDO E PORTAS CONFECCIONADOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIETILENO) COM NO MINIMO 0,45MM DE ESPESSURA. DEVERÁ POSSUIR 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PARA A PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL "H" CONFECCIONADA EM MDP. AS PORTAS DEVERÃO POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU SIMILAR - COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO NO MÍNIMO 2 CHAVES COM PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. OS PÉS DEVERÃO SER TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 5MM DE POLIETILENO COM REGULAGEM DE ALTURA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 380MMX800MMX730MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.

CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA OPERACIONAL - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA OPERACIONAL, CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL. LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA MÍNIMA DE 460MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DE 420 MM. REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO NA COR PRETO. MECANISMO: MECANISMO DO TIPO FLANGE COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE ALAVANCA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360° DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO

3



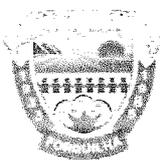


TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "W" OU "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS

ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L COM PE PAINEL GAVETEIRO - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L COM PE PAINEL GAVETEIRO - TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA COM BORDAS ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS: CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS DE NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. SENDO DOIS 2 PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA UTILIZADOS COMO ARREIMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. COM CONEXÃO 90 (NOVENTA) GRAUS DE 40MM COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES MEDINDO: 600MM(L) X 600MM(P) X 40MM (E), COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 1MM ESPESSURA, COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS COM UM ÂNGULO DE 90° E DOIS ÂNGULOS DE 45° SENDO O 1° E 2° COM 600MM E O 3° COM 849MM FORMANDO UM TRIÂNGULO ISÓSCELES ONDE POSSUI PELO MENOS DOIS LADOS DE MESMA MEDIDA, DEVERÁ ESTÁ FIXADA DE 04 (QUATRO) CHAPINHAS DE CONEXÃO PARA FIXAÇÃO COM AS MESAS SENDO UTILIZADAS DUAS DE CADA LADO E PARAFUSOS ROSCA SOBERBA. SENDO PÉ GAVETEIRO COM TAMPOS DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS, COM 2 TUBOS 40X40 COM NO MÍNIMO 155MM DE ALTURA UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÉ GAVETEIRO AO TAMPO DA MESA. POSSUIR RETAGUARDA CONFECCIONADO EM DURAPLAC DE NO MÍNIMO 3MM. DEVERÁ POSSUIR 4 GAVETAS NO MÍNIMO COM CORPO CONFECCIONADO EM GALVALUME CHAPA # 26FRENTES DAS

4



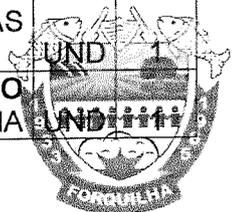


P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	GAVETAS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, COM DESLIZAMENTO POR TRILHO CORREDIÇA COM ROLDANAS EM NYLONFIXADAS POR REBITES COM ROSCA CONEXA. COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU SIMILAR SENDO COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES. POSSUIR PUXADORES EM POLIESTIRENO TIPO CONCHA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): (1400MMX1000MM) X (600MMX400MM) X 750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.		
5	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS REFORÇADAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90º); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS.; ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR CINZA; DIMENSÕES: ALT - 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM. COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	UND	5
6	ESTANTE DE PARTITURA - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ESTANTE DE PARTITURA, MATERIAL: AÇO, ALTURA MÍNIMA DO ATRIL: 1450 CM, ALTURA MÁXIMA DO ATRIL: 1450 CM, PESO: 600 G, PESO MÁXIMO SUPORTADO: 10 KG, DOBRÁVEL, ANTIDERRAPANTE, ÂNGULO AJUSTÁVEL, ESTOJO INCLUSO.	UND	16
7	MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 3 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.	UND	1
8	POLTRONA PRESIDENTE GIRATÓRIA ALTA COM BRAÇO REGULÁVEL NA COR PRETO - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: POLTRONA	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

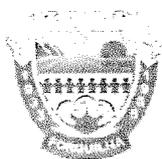


PRESIDENTE GIRATÓRIA ALTA COM BRAÇO REGULÁVEL NA COR PRETO; COM BRAÇOS REGULÁVEIS, CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO ENCOSTO, INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL E NÃO APARENTE OS PONTOS DE FIXAÇÃO DO EXTENSOR DE ENCOSTO NO CHASSI DO ESPALDAR E QUE CUBRA O MESMO EXTENSOR, NÃO DEIXANDO-O APARENTE DURANTE O CURSO OPERACIONAL DE AJUSTE VERTICAL. LARGURA DO ENCOSTO E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO EM NO MÍNIMO 5 PONTOS, COM CURSO VERTICAL MÍNIMO DE AJUSTE DE 70 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMAS DE 460 MM. REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO CREPE DE POLIÉSTER DE COR PRETO. MECANISMO: MECANISMO OPERACIONAL DO TIPO CONTATO PERMANENTE QUE POSSIBILITE, NO MÍNIMO, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO E AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, DE MANEIRA INDEPENDENTE ENTRE SI. BRAÇOS COM REGULAGEM DE ALTURA, COM ESTRUTURAL VERTICAL MANUFATURADO EM RESINA DE ENGENHARIA DO TIPO NYLON COM FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO, SENDO A FIBRA ADICIONADA DE, NO MÍNIMO, 30% DA RESINA OU AINDA EM CHAPA DE AÇO COM LARGURA MÍNIMA DE 50 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 4,75 MM COM VINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA. CARENAGEM DO BRAÇO INJETADA EM POLIPROPILENO, BEM COMO A ALMA DO APOIA. TAL APOIA BRAÇO DEVE SER INJETADO EM TERMOPLÁSTICO. APOIA BRAÇOS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 70 MM DE LARGURA E 250 MM DE COMPRIMENTO, ALÉM DE APRESENTAR AJUSTE DE ALTURA DOS BRAÇOS ACIONADO POR BOTÃO, FRONTAL OU LATERAL, COM MOLA DE AUTO RETORNO, PERMITINDO O AJUSTE EM, NO MÍNIMO, 7 PONTOS DE PARADA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360° DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "W" OU "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS.

LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	BAQUETA PARA CAIXA E TAROL - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BAQUETA PARA CAIXA E TAROL, CONTENDO 01 PAR DE BAQUETA PARA REPIQUE COM PONTA EM FORMA DE BOLA ACHATADA, COMPRIMENTO 375MM DIÂMETRO 15MM L. 14 3/4" D. 0,590".	PAR	15
2	BOMBARDINO (Bb) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BOMBARDINO (Bb), QUANTIDADE DE PISTOS: 3, AFINAÇÃO: SI BEMOL (BB), MATERIAL DOS TUBOS: ALPACA/CUPRONÍQUEL, MATERIAL DAS VÁLVULAS: AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO DA CAMPANA: 280MM, CALIBRE: 14.5MM, TIMBRE: ROBUSTO, AVELUDADO E SUAVE, ACABAMENTO: LAQUEADO, BOTÕES DE DIGITAÇÃO: PEROLADOS, RECURSOS: PORTA-LIRA COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS INCLUSOS: CASE MOCHILA COM RODINHAS, BOCAL MICHAEL, KIT DE LIMPEZA (ÓLEO LUBRIFICANTE, LUVA, FLANELA).	UND	1
3	BUMBO 30X22 - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BUMBO 30CM POR 22 POLEGADAS, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PELE LEITOSA, AFINAÇÕES: 10.	UND	1
4	CLARINETE EM ABS 17 - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CLARINETE EM ABS 17 LINHA ESTUDANTE (STANDARD); SISTEMA BOEHM; CLARINETE AFINAÇÃO EM SIB (BB); CORPO EM ABS (RESINA) NA COR PRETO BRILHANTE; CHAVES E ANÉIS COM ACABAMENTO NIQUELADO; APOIO DO POLEGAR DIREITO REGULÁVEL(EM METAL CROMADO); SAPATILHAS EM PELE BALDRUCH; ENCAIXES EM CORTIÇA NATURAL; 17 CHAVES NIQUELADAS; 06 ANÉIS COM ACABAMENTO NIQUELADO ACABAMENTO DO CORPO FOSCO; PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; MOLAS AZUIS (BLUE STEEL); CONTENDO: 01 BOQUILHA; 01 ABRAÇADEIRA EM METAL NIQUELADO; 01 COBRE BOQUILHA EM PLÁSTICO INJETADO (ABS); 01 PALHETA; 02 BARRILETES; 01 ESTOJO MODELO LUXO EM TECIDO; 01 GREASE / GRAXA LUBRIFICANTE DE CORTIÇAS E ENCAIXES;	UND	3
5	FLAUTA TRANSVERSAL EM C - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: FLAUTA TRANSVERSAL EM C, AFINAÇÃO: C, MATERIAL: PRATA DE NÍQUEL, CHAPEADO, ACABAMENTO: BANHADO A PRATA, MATERIAL DO HEADPIECE: PRATA DO NÍQUEL, CHAPEADO, CABEÇA: HEADJOINT RETO, CORPO: NÍQUEL PRATA, BANHADO, MECÂNICA: NÃO INCLUI MECANISMO DE E, PÉ: C, RECURSOS: OFFSET G, ACESSÓRIOS:	UND	1





P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	ESTOJO, SACO, PRODUTOS DE CUIDADOS E VARA DE LIMPEZA		
6	KIT MAÇANETA BAQUETA PARA BUMBO - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: KIT MAÇANETA BAQUETA PARA BUMBO KIT COM 02 MAÇANETA BAQUETA PARA BUMBO, MATERIAL DO CABO: MADEIRA, MATERIAL DA CABEÇA: PELÚCIA, MEDINDO: 345MM DE COMPRIMENTO E 25MM DE DIÂMETRO.	KIT	2
7	PAR DE PRATOS 14" - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PAR DE PRATOS 14" TIPO DE PRATO: CRASH, MEDINDO: 14 POLEGADAS, ACABAMENTO FOSCO, TIPO DE LIGA: B12, MATERIAL: AÇO ALLOY, CORREIAS EM COURO	UND	1
8	SAXOFONE ALTO - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: SAXOFONE ALTO, AFINAÇÃO: EB (MÍ BEMOL); EXTENSÃO: BB GRAVE A F# AGUDO; CHAVE BB ARTICULADA; APOIO DE POLEGAR: REGULÁVEL; CORPO: LATÃO AMARELO; DIMENSÕES: 625X315X160MM; ACABAMENTO: LAQUEADO; PARAFUSOS: AÇO INOXIDÁVEL; SAPATILHAS: IMPORTADA; ESTOJO: LUXO (SOFT CASE); PORTA LIRA.	UND	2
9	SAXOFONE TENOR EM Bb - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: SAXOFONE TENOR EM Bb, COR:LAQUEADO, CORPO:LATÃO AMARELO, ACABAMENTO:LAQUEADO, PARAFUSOS:AÇO INOXIDÁVEL, SAPATILHAS:IMPORTADA, ESTOJO:LUXO (SOFT CASE) PORTA LIRA, AFINAÇÃO:BB (SÍ BEMOL), EXTENSÃO:BB GRAVE A F# AGUDO CHAVE BB ARTICULADA	UND	2
10	TAROL 10X14" - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: TAROL 10X14" MATERIAL: ALUMÍNIO, POLEGADAS: 14, MEDIDAS: 14"X10CM, PESO APROXIMADO: 2,1 KG, PELE BATEDEIRA DE NYLON, PELE DE RESPOSTA FINA, ESTEIRA COM 24 FIOS, 6 AFINADORES COM PARAFUSOS PADRÃO SEXTAVADO, CORPO EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA, FERRAGENS CROMADAS, AROS TIPO CHAPA CROMADOS, SISTEMA AUTOMÁTICO DE ESTEIRA.	UND	1
11	TROMBONE DE VARA - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: TROMBONE DE VARA COM ESTOJO:LUXO (SOFT CASE), AFINAÇÃO:BB/F (SÍ BEMOL E FÁ), CALIBRE:13,90 MM, CAMPANA:215 MM EM LATÃO AMARELO, VARA:CUPRONÍQUEL (INTERIOR/EXTERIOR), CURVA DE AFINAÇÃO:CUPRONÍQUEL (EXTERIOR)	UND	2
12	TROMPA F/BB DUPLA AFINAÇÃO - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: TROMPA F/BB DUPLA AFINAÇÃO AFINAÇÃO:F/BB (FÁ E SÍ BEMOL), CALIBRE:12 MM, CAMPANA:310 MM EM LATÃO AMARELO, ROTORES:4 VÁLVULAS, MATERIAL:LEADPIPE: CUPRONÍQUEL, TUBOS INTERNOS E EXTERNOS: CUPRONÍQUEL, PROTETOR DE MÃO EM COURO, ACABAMENTO:LAQUEADO, ESTOJO:LUXO	UND	1
13	TROMPETE DE VÁLVULA 3 PISTÕES - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: TROMPETE DE VÁLVULA 3 PISTÕES, HARDCASE TR 504, ACABAMENTO: LAQUEADO, BOTÕES: PEROLIZADOS, ANEL FIXO: NA TERCEIRA POMPA, ENCAIXES: ALPACA, SISTEMA: CURVA DA TERCEIRA POMPA REMOVÍVEL, VÁLVULAS: EM AÇO INOXIDÁVEL, RECURSOS: GATILHO 1ª E 3ª POMPA ESTOJO: EXTRA LUXO	UND	3
14	TUBA BOMBARDÃO - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: TUBA BOMBARDÃO - AFINAÇÃO: SIB (BB); TAMANHO: 3/4; 3 PISTOS DE ACIONAMENTO NA POSIÇÃO VERTICAL; BOTÕES COM ACABAMENTO EM METAL NIQUELADO; ACABAMENTO DOS BOTÕES: MADREPÉROLA; 3 VÁLVULAS INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL; MOLAS MODELO EXTERNA DE FÁCIL ACIONAMENTO (DEBAIXO DAS VÁLVULAS/PISTOS); CAPELOTES SUPERIORES E INFERIORES EM LATÃO COM ACABAMENTO NIQUELADO; BATENTES EXTERNOS E	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



INTERNOS EM MATERIAL FELTRO (MACIO); PESCOÇOS EM METAL COM ACABAMENTO NIQUELADO; TUDEL / CANO DE EMBOCADURA FIXO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ LAQUEADO ROSEBRASS; 04 POMPAS REMOVÍVEIS, FACILITANDO A LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DO INSTRUMENTO; 02 CHAVES D'ÁGUA, IDEAL PARA RETIRAR A UMIDADE DA PARTE INTERNA DO INSTRUMENTO; 02 SUPORTES FIXOS PARA CORREIA (NÃO ACOMPANHA CORREIA); 01 LIRA; PESO (TUBA): APROX. 6,2KGS; PESO TOTAL (TUBA + ESTOJO): 9,4KGS;

LOTE 03

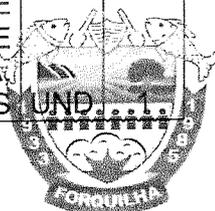
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	BASE QUADRADA AL30 800X800 MM - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BASE QUADRADA Q30 800X800 MM, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES 80X80X05 CM, INCLUI 1 JOGO DE PARAFUSOS DE 16 MM.	UND	6
2	BLOCO ADAPTADOR AL-P30 15° - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BLOCO ADAPTADOR AL-P30 15°, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES 32X22X30 CM.	UND	4
3	CUBO AL-P30 5 FACES (2C 3F) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CUBO AL-P30 - 5 FACES (2C 3F), MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES 30X30X30 CM.	UND	6
4	CUMEEIRA AL-P30 15° 4 FACES (2C 3F) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CUMEEIRA AL-P30 15° 4 FACES (2C 3F), MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES 104X38X30 CM.	UND	2
5	LONA PARA COBERTURA ESTÁTICA 8X6 MT - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: LONA PARA COBERTURA ESTÁTICA 8X6 MT, DIMENSÕES 45X45X70.	UND	1
6	PAU DE CARGA AL-P30 - 15° MANUAL - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PAU DE CARGA AL-P30 - 15° MANUAL, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES 37X22X08 CM.	UND	4
7	SLEEVE BLOCK AL-P30 16R - 4 FACES - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: SLEEVE BLOCK AL-P30 16R - 4 FACES, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES 50X50X50 CM.	UND	4
8	TALHA MANUAL COM CORRENTE DE 10 MT E CAPACIDADE DE 2 TONELADAS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: TALHA MANUAL COM CORRENTE DE 10 MT E CAPACIDADE DE 2 TONELADAS, ELEVAÇÃO 10 MT, CAPACIDADE 2.000 KG (2 TONELADAS).	UND	4
9	TORRE AL-P30 - 0,50 M - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: TORRE AL-P30 - 0,50 M, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES 50X30X30 CM.	UND	8

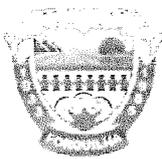
LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE (R134A); ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS	UND	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.

LOTE 05

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	CAIXA DE SOM ATIVA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAIXA DE SOM ATIVA, COR: PRETO; VOLTAGEM: BIVOLT; POTÊNCIA: 1400W TAMANHO DO WOOFER DE 12 POLEGADAS; GARANTIA: 12 MESES	UND	6
2	KIT COMPLETO DE 4 CÂMERAS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: KIT COMPLETO DE 4 CÂMERAS TECNOLOGIA: HDCVI, RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO / VISUALIZAÇÃO: 720P (1MP), FORMATO BULLET, ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 96°, ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 51°, INFRAVERMELHO 20 MT, PROTEÇÃO IP66, CONTEÚDO NO KIT: 01 DVR 04 CANAIS ALTA DEFINIÇÃO, 04 CÂMERAS 20M INFRA BULLET, 01 HD 320 GB, 01 FONTE CHAVEADA 12V 5AMP, 01 ROLO CABO COAXIAL 4MM BIPOLAR 50 MTS, 08 CONECTOR BNC MOLA, 04 CONECTOR PLUG P4, 01 FONTE BIVOLT PARA DVR, 01 MOUSE ÓPTICO USB, GARANTIA DE 12 MESES.	KIT	1
3	MICROFONE SEM FIO DUPLO (02 MICROFONES) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MICROFONE SEM FIO DUPLO (02 MICROFONES), COR: PRETO; TIPO: CARDIÓIDE; RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50HZ ~ 20KHZ; SENSIBILIDADE: 102DBM; MODULAÇÃO: FM; RELAÇÃO S/N: >110DB; VOLTAGEM: BIVOLT; ACOMPANHAR 2 (DOIS) MICROFONES: MICROFONE A: 740MHZ E MICROFONE B: 792MHZ; CANAL: 16X2=32; DISTÂNCIA DE OPERAÇÃO: 60 ~ 100M; DISTORÇÃO HARMÔNICA: =0,5%; FAIXA DINÂMICA: =110DB; FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F) - SENSIBILIDADE: 102DBM; RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: =110DB; REQUISITO DE ENERGIA: 2X BATERIAS ALCALINAS AA (PARA CADA MICROFONE); POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL. GARANTIA: 12 MESES	UND	2
4	SMART TV 50" LED - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: SMART TV 50" LED, IMAGEM: RESOLUÇÃO: 1366 X 768, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178; ÁUDIO: POTÊNCIA: 20W RMS; FUNÇÃO INFINITE SURROUND SYSTEM, MUTE, DOLBY DIGITAL DECODER; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ, SISTEMA DE CORES: PAL-M / N / NTSC/ISDB-TB; IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0: 1X, ENTRADAS HDMI: 2X, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	1
5	TRIPÉ SUPORTE PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: TRIPÉ SUPORTE PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM, FABRICADO EM AÇO CARBONO ENCAIXE PADRÃO DE MERCADO, PINTURA ELETROSTÁTICA TUBO DE 1 POL 1/4 COR PRETA, MEDIDAS (APROXIMADOS) ALTURA FECHADO: 57 CM ALTURA EXPANDIDO: 90 CM	UND	6

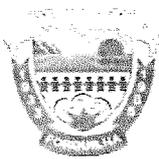
LOTE 06

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
------	-----------	-----	-----



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



1	<p>CAMISETA GOLA POLO ADULTO TAMANHO G - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CAMISETA GOLA POLO ADULTO TAMANHO G MEDINDO 56CM X 70 CM (LXC) - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CAMISA GOLA POLO MANGA CURTA, NA COR AZUL ROYAL, CONFECCIONADA EM MALHA PIQUET 100% POLIÉSTER PIQUET, GOLA RETILÍNEA 100% POLIÉSTER NA COR AZUL ROYAL, PUNHO: PUNHO RETILÍNEO 100% POLIÉSTER MEDINDO 2CM DE ALTURA NA COR AZUL ROYAL, BARRA REBATIDO COM 3 COSTURAS. COSTURAR NA MÁQUINA OVERLOOK UTILIZANDO LINHA 100% POLIÉSTER, UTILIZANDO LINHA 100% POLIÉSTER, REBATER NA MÁQUINA GALONEIRA COM 03 AGULHAS. CONTENDO UM BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO COM LOGOTIPO DA ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, MEDINDO, 7CM DE ALTURA X 4CM DE LARGURA, CONTORNADA COM BORDADO COMPUTADORIZADO NA COR BRANCA, POSICIONADA NO LADO DO PEITO ESQUERDO, TAPETA FRONTAL MEDINDO 12,5CM COM 2 BOTÕES. COSTAS: IMPRESSÃO EM SUBLIMADA CONTENDO A LOGO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NAS CORES ORIGINAIS, NA COR AZUL ROYAL MEDINDO 12X4 CM (BASE X ALTURA).</p>	UND	20
2	<p>CAMISETA GOLA POLO ADULTO TAMANHO GG - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CAMISETA GOLA POLO ADULTO TAMANHO GG - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CAMISA GOLA POLO TAMANHO GG MEDINDO 58CM X 75 CM (LXC) - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CAMISA GOLA POLO MANGA CURTA, AZUL ROYAL, CONFECCIONADA EM MALHA PP 100% POLIÉSTER PIQUET, GOLA RETILÍNEA 100% POLIÉSTER NA COR AZUL ROYAL, PUNHO: PUNHO RETILÍNEO 100% POLIÉSTER MEDINDO 2CM DE ALTURA NA COR AZUL ROYAL, BARRA REBATIDO COM 3 COSTURAS. COSTURAR NA MÁQUINA OVERLOOK UTILIZANDO LINHA 100% POLIÉSTER, REBATER NA MÁQUINA GALONEIRA COM 03 AGULHAS. CONTENDO UM BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO COM LOGOTIPO DA ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, MEDINDO 6CM DE ALTURA X 5CM DE LARGURA, CONTORNADA COM BORDADO COMPUTADORIZADO NA COR BRANCA, POSICIONADA NO LADO DO PEITO ESQUERDO, TAPETA FRONTAL MEDINDO 12,5CM COM 2 BOTÕES. COSTAS: IMPRESSÃO EM SUBLIMADA CONTENDO A LOGO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NAS CORES ORIGINAIS, NA COR AZUL ROYAL MEDINDO 12X4 CM (BASE X ALTURA).</p>	UND	10
3	<p>CAMISETA GOLA POLO ADULTO TAMANHO M - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CAMISA GOLA POLO ADULTO TAMANHO M MEDINDO 53CM X 67 CM (LXC) - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CAMISA GOLA POLO MANGA CURTA, AZUL ROYAL, CONFECCIONADA EM MALHA PP 100% POLIÉSTER PIQUET, GOLA RETILÍNEA 100% POLIÉSTER NA COR AZUL ROYAL, PUNHO: PUNHO RETILÍNEO 100% POLIÉSTER MEDINDO 2CM DE ALTURA NA COR AZUL ROYAL, BARRA REBATIDO COM 3 COSTURAS. COSTURAR NA MÁQUINA OVERLOOK UTILIZANDO LINHA 100% POLIÉSTER, REBATER NA MÁQUINA GALONEIRA COM 03 AGULHAS. CONTENDO UM BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO COM LOGOTIPO DA ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, MEDINDO 6CM DE ALTURA X 5CM DE LARGURA, CONTORNADA COM BORDADO COMPUTADORIZADO NA COR BRANCA, POSICIONADA NO LADO DO PEITO ESQUERDO, TAPETA FRONTAL MEDINDO 12,5CM COM 2 BOTÕES. COSTAS: IMPRESSÃO EM SUBLIMADA CONTENDO A LOGO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NAS CORES ORIGINAIS, NA COR AZUL ROYAL MEDINDO 12X4 CM (BASE X ALTURA).</p>	UND	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



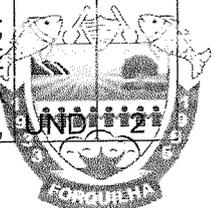
	ALTURA).		
4	CAMISETA GOLA POLO ADULTO TAMANHO P - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CAMISA GOLA POLO ADULTO TAMANHO P MEDINDO 50CM X 64 CM (LXC) - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: CAMISA GOLA POLO MANGA CURTA, AZUL ROYAL, CONFECCIONADA EM MALHA PP 100% POLIÉSTER PIQUET, GOLA RETILÍNEA 100% POLIÉSTER NA COR AZUL ROYAL, PUNHO: PUNHO RETILÍNEO 100% POLIÉSTER MEDINDO 2CM DE ALTURA NA COR AZUL ROYAL, BARRA REBATIDO COM 3 COSTURAS. COSTURAR NA MÁQUINA OVERLOOK UTILIZANDO LINHA 100% POLIÉSTER, REBATER NA MÁQUINA GALONEIRA COM 03 AGULHAS. CONTENDO UM BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO COM LOGOTIPO DA ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, MEDINDO 6CM DE ALTURA X 5CM DE LARGURA, CONTORNADA COM BORDADO COMPUTADORIZADO NA COR BRANCA, POSICIONADA NO LADO DO PEITO ESQUERDO, TAPETA FRONTAL MEDINDO 12,5CM COM 2 BOTÕES. COSTAS: IMPRESSÃO EM SUBLIMADA CONTENDO A LOGO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NAS CORES ORIGINAIS, NA COR AZUL ROYAL MEDINDO 12X4 CM (BASE X ALTURA).	UND	15

LOTE 07

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	CELULAR SMARTPHONE - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CELULAR SMARTPHONE, SISTEMA ANDROID, 128 GB, PRETO, DISPLAY 6,7", MEMÓRIA RAM 4GB, GARANTIA DE 12 MESES	UND	1

LOTE 08

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ESTABILIZADOR 500W SEM ATERRAMENTO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR 500W SEM ATERRAMENTO, COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, DEVERÁ POSSUIR POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W , DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA 115V , DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V – BIVOLT AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA, DEVERÁ POSSUIR PARTIDA COM TENSÃO ZERO, DEVERÁ POSSUIR MICROPROCESSADOR, DEVERÁ POSSUIR FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, DEVERÁ POSSUIR CORRENTE NOMINAL 4.35~2.27 (A), DEVERÁ POSSUIR FUSÍVEL 6.3~4.0 (A), DEVERÁ POSSUIR NO MÁXIMO PROTEÇÃO DE SURTO A 276 (J) CATEGORIA A, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE OPERAÇÃO 175 (V), DEVERÁ POSSUIR VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ: +/- 6% , DEVERÁ POSSUIR RENDIMENTO >93%, DEVERÁ POSSUIR FREQUÊNCIA DE ENTRADA IGUAL A 60 HZ , DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADA DE ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136, DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA; DEVERÁ POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR; DEVERÁ POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE NA ENTRADA POR MINIDISJUNTOR REARMÁVEL,	UND	1





P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO TRUE-RMS, DEVERÁ POSSUIR AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA, DEVERÁ SER FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS; DEVERÁ TER GARANTIA PADRÃO 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.

LOTE 09

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	FOGÃO DOMESTICO 04 BOCAS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: FOGÃO DOMESTICO 04 BOCAS, TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPAS DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MÍNIMA DE 87 LITROS; PRATELEIRAS: 01 FIXA ; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; FICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA: 01 ANO.	UND	1
2	REFRIGERADOR FROST FREE DE 300 LITROS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: REFRIGERADOR FROST FREE DE 300 LITROS DE CAPACIDADE INTERNA, UMA OU DUAS PORTAS, NA COR BRANCA, COM CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO E DO CONGELADOR, TRAVA NA PORTA DO CONGELADOR, GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL A), VOLTAGEM 220V. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UND	1

LOTE 10

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP BÁSICO (INCLUSO TECLADO E MOUSE) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MICROCOMPUTADOR DESKTOP BÁSICO (INCLUSO TECLADO E MOUSE) COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I3 LGA 1151 COM 3.0 GHZ E NO MÍNIMO 3 MB DE CACHE; SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 480 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 (SEIS) PORTAS USB SENDO 3.0; UMA PCI NORMAL; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO DE 1,0GB NO MÍNIMO; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W DE PCF ATIVO	UND	1

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; SSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES. INCLUSO: TECLADO E MOUSE - TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR, DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 107, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MÍNIMO 1,5M, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES. E MOUSE, ÓPTICO, COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MÍNIMO 1,5M, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL , PESO LÍQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 15X9X5 CM, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES.		
2	MONITOR DE LED DE 19,5 POLEGADAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MONITOR DE LED DE 19,5 POLEGADAS WIDESCREEEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA E ANTIESTÁTICO, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1600 X 900 HD, 60 HZ; CONTRASTE: 20.000.000:1; BRILHO (CD/M²): 250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD ; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI, POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD E ISO9241-307 E REGISTRO NO INMETRO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.	UND	2
3	NOTEBOOK - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: NOTEBOOK PROCESSADOR I3 11ª GERAÇÃO DE 2 GHZ E 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4; SSD COM CAPACIDADE DE 256 GB; TELA DE LED WIDESCREEEN DE NO MÁXIMO 15,6 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED; COM WEB CÂMERA; PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE), 1X HDMI (SAÍDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/N TM E BLUETOOTH 4.0 LE; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH; BATERIA 3000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 2 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 2 HORAS NO MÍNIMO; SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1800 GRAMAS.	UND	1

JUSTIFICATIVA LICITAÇÃO POR LOTE:

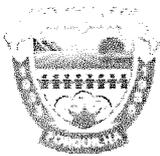
A opção pela modalidade de licitação com critério de julgamento do tipo menor preço por lote se justifica pelos seguintes aspectos:

1. Heterogeneidade dos itens: O objeto da licitação é composto por uma ampla gama de itens com naturezas e finalidades distintas. A divisão em 10 lotes visa agrupar produtos por similaridade, facilitando tanto a elaboração de propostas por parte dos fornecedores quanto a execução contratual.
2. Especialização dos fornecedores: Muitos dos itens pertencem a segmentos de fornecimento distintos (ex: instrumentos musicais, eletroeletrônicos, mobiliário, vestuário etc.), o que torna inviável exigir que um único fornecedor atenda a todos os itens com qualidade e preço competitivo. A licitação por lote permite que

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





empresas especializadas participem apenas dos lotes pertinentes à sua área de atuação.

3. Ampliação da competitividade e incentivo à participação de MPEs: A estruturação da licitação por lotes favorece a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, em consonância com a Lei Complementar nº 123/2006, promovendo a descentralização do fornecimento e a democratização do acesso aos recursos públicos.
4. Eficiência e economicidade na execução contratual: A segmentação por lotes permite melhor controle logístico, fiscalização e recebimento dos itens, além de contribuir para a adequada aplicação dos recursos públicos, observando os princípios da eficiência, economicidade e vantajosidade da contratação.
5. Cumprimento de prazos e metas programáticas: Considerando a origem dos recursos e os prazos estabelecidos para sua execução, a divisão por lotes proporciona maior agilidade na contratação e entrega dos materiais, evitando atrasos que possam comprometer o atendimento aos objetivos do Fundo Municipal de Cultura.

Diante do exposto, e com base nos princípios que regem a Administração Pública, especialmente os previstos na Lei nº 14.133/2021 - Nova Lei de Licitações e Contratos, conclui-se que a forma de julgamento por menor preço por lote é a que melhor atende ao interesse público, promovendo eficiência, economicidade e ampla competitividade no processo licitatório.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	TOTAL
1	ARMÁRIO ALTO 40MM - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ARMÁRIO ALTO 40MM, TAMPOS DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1,00MM DE ESPESSURA. POSSUIR LATERAIS, PRATELEIRAS, FUNDO E PORTAS CONFECCIONADOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIETILENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA. DEVERÁ POSSUIR 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PARA A PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL "H" CONFECCIONADA EM MDP. AS PORTAS DEVERÃO POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU SIMILAR - COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO NO MÍNIMO 2 CHAVES COM PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. OS PÉS DEVERÃO SER TIPO	UND	1	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00





P R E F E I T U R A
FORQUILHA

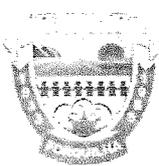
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



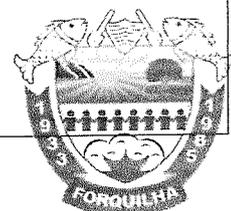
	OCTOGONAL COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 5MM DE POLIETILENO COM REGULAGEM DE ALTURA.DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 380MMX800MMX1680MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.				
2	ARMÁRIO BAIXO 40MM - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ARMÁRIO BAIXO 40MM, TAMPOS 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MINIMO 1,00MM DE ESPESSURA. POSSUIR LATERAIS, PRATELEIRAS, FUNDO E PORTAS CONFECCIONADOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIETILENO) COM NO MINIMO 0,45MM DE ESPESSURA. DEVERÁ POSSUIR 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PARA A PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL "H" CONFECCIONADA EM MDP. AS PORTAS DEVERÃO POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU SIMILAR - COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO NO MÍNIMO 2 CHAVES COM PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. OS PÉS DEVERÃO SER TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 5MM DE POLIETILENO COM REGULAGEM DE ALTURA.DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 380MMX800MMX730MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	UND	1	R\$ 969,47	R\$ 969,47
3	CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA OPERACIONAL - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA OPERACIONAL, CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO.ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO	UND	6	R\$ 554,00	R\$ 3324,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9



MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL. LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA MÍNIMA DE 460MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DE 420 MM. REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO NA COR PRETO. MECANISMO: MECANISMO DO TIPO FLANGE COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE ALAVANCA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360° DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A





P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	<p>DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "W" OU "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS</p>				
4	<p>ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L COM PE PAINEL GAVETEIRO - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L COM PE PAINEL GAVETEIRO - TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA COM BORDAS ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS: CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS DE NO MINIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA.SENDO DOIS 2 PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. COM CONEXÃO</p>	90 (NOVENTA)	GRAUS	DE 40MM UNID 1	R\$ 1.729,69 R\$ 1.729,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	<p>COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES MEDINDO: 600MM(L) X 600MM(P) X 40MM (E), COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 1MM ESPESSURA, COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS COM UM ÂNGULO DE 90° E DOIS ÂNGULOS DE 45° SENDO O 1° E 2° COM 600MM E O 3° COM 849MM FORMANDO UM TRIÂNGULO ISÓSCELES ONDE POSSUI PELO MENOS DOIS LADOS DE MESMA MEDIDA, DEVERÁ ESTÁ FIXADA DE 04 (QUATRO) CHAPINHAS DE CONEXÃO PARA FIXAÇÃO COM AS MESAS SENDO UTILIZADAS DUAS DE CADA LADO E PARAFUSOS ROSCA SOBERBA. SENDO PÉ GAVETEIRO COM TAMPOS DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS, COM 2 TUBOS 40X40 COM NO MINIMO 155MM DE ALTURA UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÉ GAVETEIRO AO TAMPO DA MESA. POSSUI RETAGUARDA CONFECCIONADO EM DURAPLAC DE NO MINIMO 3MM. DEVERÁ POSSUIR 4 GAVETAS NO MINIMO COM CORPO CONFECCIONADO EM GALVALUME CHAPA # 26 FRENTE DAS GAVETAS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, COM DESLIZAMENTO POR TRILHO CORREDIÇA COM ROLDANAS EM NYLON FIXADAS POR REBITES COM ROSCA CONEXA. COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU SIMILAR SENDO COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES. POSSUI PUXADORES EM POLIESTIRENO TIPO CONCHA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): (1400MMX1000MM) X (600MMX400MM) X 750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.</p>				
5	<p>ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS REFORÇADAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM</p>	UND	5	R\$ 481,67	 R\$ 2.408,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	<p>CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS.; ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼X ½;ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR CINZA; DIMENSÕES:ALT - 2000MMLARG. 920MM PROF. 300MM. COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.</p>				
6	<p>ESTANTE DE PARTITURA ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ESTANTE DE PARTITURA, MATERIAL: AÇO, ALTURA MÍNIMA DO ATRIL: 1450 CM, ALTURA MÁXIMA DO ATRIL: 1450 CM, PESO: 600 G, PESO MÁXIMO SUPORTADO: 10 KG, DOBRÁVEL, ANTIDERRAPANTE, ÂNGULO AJUSTÁVEL, ESTOJO INCLUSO.</p>	UND	16	R\$ 190,57	R\$3.049,12
7	<p>MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 3 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MMCOM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA</p>	UND	1	R\$ 385,13	R\$ 385,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

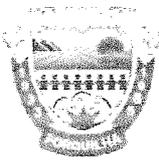


	<p>CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.</p>			
8	<p>POLTRONA PRESIDENTE GIRATÓRIA ALTA COM BRAÇO REGULÁVEL NA COR PRETO - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: POLTRONA PRESIDENTE GIRATÓRIA ALTA COM BRAÇO REGULÁVEL NA COR PRETO; COM BRAÇOS REGULÁVEIS, CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO ENCOSTO, INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL E NÃO APARENTE OS PONTOS DE FIXAÇÃO DO EXTENSOR DE ENCOSTO NO CHASSI DO ESPALDAR E QUE CUBRA O MESMO EXTENSOR, NÃO DEIXANDO-O APARENTE DURANTE O CURSO OPERACIONAL DE AJUSTE VERTICAL. LARGURA DO ENCOSTO E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO EM NO MÍNIMO 5 PONTOS, COM CURSO VERTICAL MÍNIMO DE AJUSTE DE 70 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO</p>	UND	1	R\$ 846,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

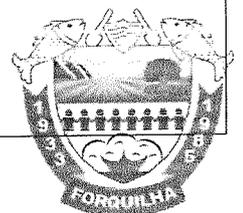
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

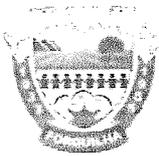


MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMAS DE 460 MM. , REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO CREPE DE POLIÉSTER DE COR PRETO. MECANISMO: MECANISMO OPERACIONAL DO TIPO CONTATO PERMANENTE QUE POSSIBILITE, NO MÍNIMO, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO E AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, DE MANEIRA INDEPENDENTE ENTRE SI. BRAÇOS COM REGULAGEM DE ALTURA, COM ESTRUTURAL VERTICAL MANUFATURADO EM RESINA DE ENGENHARIA DO TIPO NYLON COM FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO, SENDO A FIBRA ADICIONADA DE, NO MÍNIMO, 30% DA RESINA OU AINDA EM CHAPA DE AÇO COM LARGURA MÍNIMA DE 50 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 4,75 MM COM VINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA. CARENAGEM DO BRAÇO INJETADA EM POLIPROPILENO, BEM COMO A ALMA DO APOIA. TAL APOIA BRAÇO DEVE SER INJETADO EM TERMOPLÁSTICO. APOIA BRAÇOS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 70 MM DE LARGURA E 250 MM DE COMPRIMENTO, ALÉM DE APRESENTAR AJUSTE DE ALTURA DOS BRAÇOS ACIONADO POR BOTÃO, FRONTAL OU LATERAL, COM MOLA DE AUTO RETORNO, PERMITINDO O AJUSTE EM, NO MÍNIMO, 7 PONTOS DE PARADA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360° DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br





P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "W" OU "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS.

R\$ 14.038,09

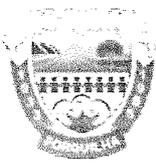
LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	TOTAL
1	BAQUETA PARA CAIXA E TAROL - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BAQUETA PARA CAIXA E TAROL, CONTENDO 01 PAR DE BAQUETA PARA REPIQUE COM PONTA EM FORMA DE BOLA ACHATADA, COMPRIMENTO 375MM DIÂMETRO 15MM L. 14 3/4" D. 0,590".	PAR	15	R\$ 23,65	R\$ 354,75
2	BOMBARDINO (Bb) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BOMBARDINO (Bb), QUANTIDADE DE PISTOS: 3, AFINAÇÃO: SI BEMOL (BB), MATERIAL DOS TUBOS: ALPACA/CUPRONÍQUEL, MATERIAL DAS VÁLVULAS: AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO DA CAMPANA: 280MM, CALIBRE: 14.5MM, TIMBRE: ROBUSTO, AVELUDADO E SUAVE, ACABAMENTO: LAQUEADO, BOTÕES DE DIGITAÇÃO: PEROLADOS, RECURSOS: PORTA-LIRA COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS INCLUSOS: CASE MOCHILA COM RODINHAS, BOCAL MICHAEL, KIT DE	UND	1	R\$ 5.030,92	R\$ 5.030,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br



P R E F E I T U R A
FORQUILHA

UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO



	LIMPEZA (ÓLEO LUBRIFICANTE, LUVA, FLANELA).				
3	BUMBO 30X22 - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BUMBO 30CM POR 22 POLEGADAS, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PELE LEITOSA, AFINAÇÕES: 10.	UND	1	R\$ 585,63	R\$ 585,63
4	CLARINETE EM ABS 17 - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CLARINETE EM ABS 17LINHA ESTUDANTE (STANDARD); SISTEMA BOEHM; CLARINETE AFINAÇÃO EM SIB (BB); CORPO EM ABS (RESINA) NA COR PRETO BRILHANTE; CHAVES E ANÉIS COM ACABAMENTO NIQUELADO; APOIO DO POLEGAR DIREITO REGULÁVEL(EM METAL CROMADO); SAPATILHAS EM PELE BALDRUCH; ENCAIXES EM CORTIÇA NATURAL; 17 CHAVES NIQUELADAS; 06 ANÉIS COM ACABAMENTO NIQUELADO ACABAMENTO DO CORPO FOSCO; PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; MOLAS AZUIS (BLUE STEEL); CONTENDO: 01 BOQUILHA; 01 ABRAÇADEIRA EM METAL NIQUELADO; 01 COBRE BOQUILHA EM PLÁSTICO INJETADO (ABS); 01 PALHETA; 02 BARRILETES; 01 ESTOJO MODELO LUXO EM TECIDO; 01 GREASE / GRAXA LUBRIFICANTE DE CORTIÇAS E ENCAIXES;	UND	3	R\$ 2.179,65	R\$6.538,95
5	FLAUTA TRANSVERSAL EM C - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: FLAUTA TRANSVERSAL EM C, AFINAÇÃO: C, MATERIAL: PRATA DE NÍQUEL, CHAPEADO, ACABAMENTO: BANHADO A PRATA, MATERIAL DO HEADPIECE: PRATA DO NÍQUEL, CHAPEADO, CABEÇA: HEADJOINT RETO, CORPO: NÍQUEL PRATA, BANHADO, MECÂNICA: NÃO INCLUI MECANISMO DE E, PÉ: C, RECURSOS: OFFSET G, ACESSÓRIOS: ESTOJO, SACO, PRODUTOS DE CUIDADOSE VARA DE LIMPEZA	UND	1	R\$ 6.192,25	R\$6.192,25
6	KIT MAÇANETA BAQUETA PARA BUMBO - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: KIT MAÇANETA BAQUETA PARA BUMBO KIT COM 02 MAÇANETA BAQUETA PARA BUMBO, MATERIAL DO CABO: MADEIRA, MATERIAL DA CABEÇA: PELÚCIA, MEDINDO: 345MM DE COMPRIMENTO E 25MM DE DIÂMETRO.	KIT	2	R\$ 58,98	R\$ 117,96
7	PAR DE PRATOS 14" - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PAR DE PRATOS 14"TIPO DE PRATO: CRASH, MEDINDO: 14 POLEGADAS, ACABAMENTO FOSCO,	UND	1	R\$ 613,90	R\$ 613,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

