FORMULÁRIO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 017/2025 objetivando a licitação que se destina a Aquisição de Materiais Elétricos, Hidráulicos e de Segurança Eletrônica para manutenção predial, de acordo com os critérios, condições, descrições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital, Termo de Referência e demais anexos.

Solicitamos ao Senhor Fornecedor, a gentileza de preencher todos os quadros abaixo com os dados da empresa, marca(s) e modelo(s), seu(s) preço(s) proposto(s) e nos retornar, para o email: compras@camarauberlandia.mg.gov.br ou entregar pessoalmente no Departamento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Razão Social: |  | Data do preenchimento do Formulário: |  |
| Nome Fantasia:  |  |
| Endereço:  |  |
| Bairro: |  | CEP: |  |
| Cidade: |  | Estado: |  | CNPJ: |  |
| Fone:  |  | Contato: |  | E-mail: |  |

**Srs. fornecedores, fazemos uso de determinadas marcas como referência, tendo como único objetivo sinalizar aos ofertantes que primamos por materiais/objetos de qualidade.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Campos para preenchimento do Fornecedor |
| Item | **Qtde** | **Unid.** | Descrição do(s) objeto(s) | **Marca e Modelo sugerida pela Câmara** | Marca e Modelo ofertado pelo Fornecedor | **Valor Unit.****em R$** | Valor Total**em R$** |
| 01 | 20 | Pça  | **Torneira de Jardim** **Características Técnicas:**1. Modelo referencia: 1130 C31; Tipo de Uso: Jardim; Tipo de instalação: Parede; Material: Metal; Sistema de abertura: Chaveta; Bitola entrada de água: 1/2 DN15; Vazão na Pressão Mínima: 14 l/min.

**Garantia mínima: 5 anos**  |  |  |  |  |
| 02 | 30 | Pça | **Ducha higiênica com registro em Metal, com Gatilho****Características Técnicas:**Cor: Cromado; Comprimento da Mangueira:1,2metros; Aplicação: Parede; Tipo de Mecanismo Utilizado: MVC - 1/4 Volta; Composição Básica: Liga cobre (bronze e latão), Aço, Plástico de Engenharia, Elastômeros; Pressão Mínima Funcionamento: 2 mcaVazão na Pressão Mínima: 4 l/min; Bitola de Entrada de Água: 1/2" DN15; Tipo de Rosca de Entrada: BSP NBR 8133; Pressão Máxima Funcionamento: 40 mca**Garantia: 120 meses** |  |  |  |  |
| 03 | 40 | Pça | **Acabamento para Válvula de Descarga Metal Cromado.****Características técnicas:**Acionamento Simples; Material: Metal Cromado; Tipo de Material: Liga de Cobre (bronze e latão), Plásticos de Engenharia; Cor: Cromado; Dimensões: 9,6x10,7x4,8 cm. **Utilizado na válvula modelo: Hydra Max Deca.****Garantia: 120 meses.** |  |  |  |  |
| 04 | 50 | M | 1. Mangueira Hidráulica diâmetro de 1/4",

Características Técnicas:Diâmetro interno: 1/4" ; Pressão de trabalho Minimo: 1.000 PSI; Reforço: 1 trama de aço de alta resistência; Cobertura: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie. |  |  |  |  |
| 05 | 05 | M | **Mangueira de alta pressão desentupidora de Esgoto** Compatível com a máquina de pressão do fabricante Karcher.**Informações técnicas:** Bico Desentupidor; Diâmetro externo: 16mm; Comprimento: 45mm; Posição: Jato Invertido**Mangueira:**Diâmetro interno: ¼; Comprimento: 5 metros; Material: 1 trama de nylon interna |  |  |  |  |
| 06 | 15 | pça | **Fechadura de porta de madeira****Material: Inox Cromado**Tipo de Porta: Porta de Giro; Lado de Abertura: Esquerda e Direita; Cor: Cromado; Grau de Segurança: Medio; Tamanho da Máquina: 40mm; Tipo de Trafego: MédioAcabamento: Espelho; Quantidade de Chaves: 2 Chaves; Maquina: 803; Material Maçaneta: Zamac 5; Material da Testa, contra testa e espelho: Inox**Garantia: Defeito de fabricação 7 anos** |  |  |  |  |
| 07 | 50 | pça | Dispenser de papel toalha interfolhadoEspecificações:Cor: Aço inox escovado; Dimensões externas: 330x275x130mm; Dimensões internas: 25cm largura x 12cm profundidade;Fabricado em Aço Inox AISI 304 escovado; Com visor na tampa frontal de quantidade de papel; Quantidade de folhas: 400 – 600 papéis; Abertura por dispositivo antivandalismo; Compatível com todos fabricantes nacionais de papel toalha inter-folhados.Garantia mínima: 10 anos contra defeitos de fabricação. |  |  |  |  |
| 08 | 150 | pça | **Conjunto Interruptor Simples. 2x4”****Características:**Tonalidade de cor: Branco Polar Fosco; Superficie frontal: Lisa, levemente baulada, com proteção UV, contendo dois frizos em baixo relevo no sentido horizontal no total da lagura de 85mm, simetricos com distancia de 25mm da aresta.; Corrente nominal: 10A.; Tensão de operação:250Vca; Material: PS (poliestireno); Profundidade: 33,9mm; Comprimento: 123mm; Altura: 9mm; Largura: 85mm; Conexão – terminal: Bornes com furo; Modo de fixação: Encaixe sobre o suporte, parte integrante do conjunto, sem parafusos aparentes; Atende as normas e sustentabilidade ABNT NBR NM 60.669; ABNT NBR 14.136**Garantia do Fabricante: 18 Meses** |  |  |  |  |
| 09 | 50 | pça | **Conjunto 2x4” Interruptor Simples + Tomada 2P + T 10A,** **Características:**Tonalidade de cor: Branco Polar Fosco; Superficie frontal: Lisa, levemente baulada, com proteção UV, contendo dois frizos em baixo relevo no sentido horizontal no total da lagura de 85mm, simetricos com distancia de 25mm da aresta; Corrente nominal: 10A para Interrupetor e Tomada; Tensão de operação:250Vca; Material: PS/PA; Profundidade:9mm; Comprimento: 123mm; Altura: 9mm; Largura: 85mm; Conexão – terminal: Bornes com furo; Modo de fixação: Encaixe sobre o suporte, parte integrante do conjunto, sem parafusos aparentes; Atende as normas e sustentabilidade; ABNT NBR NM 60.669; ABNT NBR NM 60.884; ABNT NBR 14.136**Garantia do Fabricante: 18 Meses** |  |  |  |  |
| 10 | 300 | pça | **Conjunto Tomada 2P + T 10A, 2x 4”****Características:**Tonalidade de cor: Branco Polar Fosco; Superficie frontal: Lisa, levemente baulada, com proteção UV, contendo dois frizos em baixo relevo no sentido horizontal no total da lagura de 85mm, simetricos com distancia de 25mm da aresta; Corrente nominal: 10A Tomada; Tensão de operação:250Vca; Material: PS/PA; Profundidade: 39,5mm; Comprimento: 123mm; Altura: 9mm; Largura: 85mm; Conexão – terminal: Bornes com furo; Modo de fixação: Encaixe sobre o suporte, parte integrante do conjunto, sem parafusos aparentes; Atende as normas e sustentabilidade; ABNT NBR NM 60.884; ABNT NBR 14.136**Garantia do Fabricante: 18 Meses** |  |  |  |  |
| 11 | 50 | pça | **Placa 4X2 cega com suporte branca****Características:**Tonalidade de cor: Branco Polar; Superficie frontal: Lisa, levemente baulada, com proteção UV, contendo dois frizos em baixo relevo no sentido horizontal no total da lagura de 85mm, simétricos com distancia de 25mm da aresta; Material: PS (poliestireno); Comprimento: 123mm; Altura: 9mm; Largura: 85mm; Modo de fixação: Encaixe.**Garantia do Fabricante: 18 Meses** |  |  |  |  |
| 12 | 100 | pça | **Placa 4X2 2 postos separados****Características:*** Tonalidade de cor: Branco Polar
* Superficie frontal: Lisa, levemente baulada, com proteção UV, contendo dois frizos em baixo relevo no sentido horizontal no total da lagura de 85mm, simétricos com distancia de 25mm da aresta.
* Material: PS (poliestireno)
* Comprimento: 123mm
 |  |  |  |  |
| 13 | 100 | pça | **Suporte 4X2*** Tonalidade de cor: Branco
* Número de módulos: 3 x 1 modulos
* Material: PS (poliestireno)
* Compativel com os modulos de tomada da linha de produto codigo PRM47781
* Profundidade: 23,4mm
* Comprimento: 122mm
* Altura: 6,8mm
* Largura: 80,8mm
* Modo de fixação: Por parafusos 2 pontos

**Garantia do Fabricante: 18 Meses** |  |  |  |  |
| 14 | 200 | pça | **Módulo tomada RJ45 (8 FIOS) UTP CAT.6 Toolless 1M branco****Características:*** Tonalidade de cor: Branco
* Conexões – terminais: crimpados
* Material: PS (poliestireno)
* Compativel com o suporte de tomada da linha de produtos codigo PRM4943
* Profundidade: 24,9mm
* Comprimento: 43,5mm
* Altura: 33,7mm
* Largura: 23,4mm

**Garantia do Fabricante: 18 Meses** |  |  |  |  |
| 15 | 10 | pça | **Tomada para piso – Tampa metálica****Características:*** Material: Tampa em latão - cega.
* Formato: Redondo
* Receptáculo para tomadas em nylon e o restante dos componentes em latão polido.
* Sem tomada

Dimensões: diâmetro Superior: 99mm, diâmetro Inferior: 2” e Altura: 41mm |  |  |  |  |
| 16 | 10 | pça | **Tomada para piso – Tampa metálica****Características:*** Material: Tampa em latão.
* Formato: Redondo
* Receptáculo para tomadas em nylon e o restante dos componentes em latão polido.
* Com Tomada 2P+T

Dimensões: diâmetro Superior: 99mm, diâmetro Inferior: 2” e Altura: 41mm |  |  |  |  |
| 17 | 30 | pça | **Refletor LED; Potência: 200W tolerância de +/- 10%.**• Bivolt 110/220Vac;• Proteção mínima IP65;• Mínimo de 19.000 lumens• Cor preto;• Temperatura de cor: de 5000K a 6500K |  |  |  |  |
| 18 | 50 | pça | **[Lâmpada LED PAR16 com formato de dicroica, base GU10](https://www.ledvance.com.br/profissional/produtos/lampadas/lampadas-led/lampadas-led/lampadas-led-spot-para-iluminacao-de-destaque-diferentes-diametros--bases-e-temperaturas-de-cor/lampada-led-par16-com-formato-de-dicroica--base-gu10-c226731%22%20%5Co%20%22SPOT%20LED)****Características:*** Modelo: PAR16;
* Base/Soquete: GU10
* Potência: 4 à 5W
* Tensão: Bivolt 100V-240V
* Ângulo de feixe: 36º
* Temperatura de cor: 4000k
* Fluxo luminoso mínimo: 350lm

**Garantia mínima de 36 meses (3 anos).** |  |  |  |  |
| 19 | 10 | pça | Luminária tipo arandela tartaruga sobrepor LEDCaracterísticas:• Potência mínima: 12W• Fluxo Luminoso: 1200lm• Vida Útil mediana: 20.000h• Bivolt• Temperatura de Cor 6.500K Branca Fria• Dimensões aproximadas: 18 cm comprimento x 8,5 cm de largura x 4,8 cm altura• Índice de Proteção: IP65 Garantia mínima: 24 meses |  |  |  |  |
| 20 | 01 | pça |  **NVR (NETWORK VÍDEO RECORD), Gravador de vídeo em rede.** **Principais características do produto****Geral*** Conectável a câmeras de rede ethernet, dome de rede e codificadores.
* Conectável a câmeras de rede de terceiros como ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, PANASONIC, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek e ZAVIO, e câmeras que adote o protocolo ONVIF ou PSIA.
* Conectável às câmeras IP inteligentes.
* Suportar Formatos Vídeo em - H.265, H.265+, H.264, H.264+, SVAC, MPEG4 e MJPEG.
* Entradas de vídeo adaptáveis PAL/NTSC.
* Cada canal suportar fluxo duplo.
* Capacidade minima: Suportar gravar até 128 câmaras em rede ethernet de diferentes modelos.
* Possuir configuração independente para cada canal, incluindo resolução, taxa de quadros, taxa de bits, qualidade de imagem.
* Qualidade do registro de entrada e saída configurável.
* Porta de saida para Monitoramento local com no minimo: 2 Saídas HDMI 1, HDMI 2 e 1 VGA.
* 1 Saída de vídeo com resolução de até 4K.
* Capacidade de exibição de várias telas na visualização ao vivo e sequência de exibição de canais ajustável.
* Possuir ecrã de visualização configuravel direto e em grupo.
* Possuir intervalo de troca automática de tela configurável.
* Possuir função configuravel de Fluxo principal e subfluxo para a visualização ao vivo.
* Possuir a funções de detecção de movimento, adulteração de vídeo, alerta de exceção de vídeo e alerta de perda de vídeo.
* Possuir opção de Máscara de privacidade.
* Suportar vários protocolos PTZ; Predefinição, patrulha e padrão PTZ.
* Possuir a função de aumentar o zoom clicando com o mouse e traçar PTZ arrastando o mouse.
* Gerenciamento de HDD
	+ Até 16 discos rígidos SATA e 1 entrada auxiliar do tipo eSATA.
	+ Capacidade de armazenamento minimo de 10 TB.
	+ Suportar no mínimo 8 discos em rede (disco SAN NAS/IP).
	+ Suporta detecção de S.M.A.R.T. e setor defeituoso.
	+ Equipamento de deve possuir Gestão do grupo de HDDs
	+ Possuir a função de HDD em espera.
	+ Possuir propriedade de HDD para: redundância, somente leitura, leitura/gravação (R/W).
	+ Possuir Gestão de cotas de HDD; Capacidade diferente pode ser atribuída a diferentes canais.
	+ Suportar HDD hot-swap com os seguintes tipos de RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 e RAID 10,
	+ Possuir esquema de armazenamento RAID hot-swap que pode ser ativado e desativado sob demanda.
	+ Possuir função clone de disco para o disco eSATA.
	+ Possuir monitoramento da saúde do HDD.

**Garantia mínima: 60 meses** |  |  |  |  |
| 21 | 10 | pça | **Unidades de disco rígido HD.****Características Técnicas:**Equipamento deve ser especialmente projetado para resistir a extremas ﬂutuações de calor e a vibrações, que ocorrem em um ambiente com sistema de vigilância de alta definição com NVR(Gravador de Vídeo). Equipamento que possua armazenamento conﬁável e específico para sistemas de vigilância.**Possuir tecnologia AllFrame™** exclusiva ajuda a reduzir a perda de quadros e a aprimorar a reprodução do vídeo, com desempenho para atender IA (Inteligência Analítica), dispositivos de análise de vídeo e servidores de aprendizado profundo.**Especificações:**- Interface: SATA 6.0Gb/s- Capacidade: **8 TB**- Rotação: 7200 RPM- Cache: 256MB- Série Purple- Uso: Para vídeo de Vigilância (NVR)**- Fator de forma: 3.5"****Garantia mínima: 03 anos** |  |  |  |  |
| 22 | 4 | pça | **Suporte articulado para TV** **Características:**• Para televisores de 10" a 55"• Articulações: 3 Movimentos• Inclinação na vertical de até 15°• Capacidade de carga mínima: 20Kg• Distância mínima da parede: 7cm• Distância máxima da parede: 40cm• Articulação Vertical / Horizontal• Garantia de 06 anos |  |  |  |  |
| 23 | 3  | pça | Nobreak Senoidal Digital – 3200VAEspecificações mínimas:• Possuir tecnologia senoidal - line interactive de acordo com a norma NBR 15014• Troca fácil de bateria pelo usuário• Microprocessador FLASH e função true RMS• Entrada de energia trivolt automático 115v, 127v e 220v• Saida de energia: 115V• Chave liga/desliga temporizada com função MUTE• 10 tomadas de saída protegidas contra falta de energia.• Possuir função de carrega as baterias mesmo com a chave desligada.• Possuir a função Battery save: evita a descarga desnecessária de bateria.• DC-start: partida mesmo sem rede elétrica• Possuir Porta USB e software gratuito de monitoramento• Guia de cabos• Gerenciamento da vida útil da bateria com autodiagnóstico de baterias• Auto-partida: liga automaticamente o nobreak no retorno da redeEspecificações Técnicas• Potência nominal [VA]: 3200 (GT)• Fator de potência: 0,7• Rendimento: > 95% com rede e > 85% com inversor• Regulação de saída do inversor: < +/- 2% - com carga linear• Tempo de acionamento do inversor: 0,8 ms• Tempo de carga da bateria interna [até 80%]: 8 horas• Forma de onda do inversor: senoidal pura.• Frequência de saída do inversor [+/- 1%]: 60Hz• Tempo de resposta do estabilizador: 1 ciclo de rede• Regulação em modo rede: -10% / +6%• Proteção eletrônica contra sobrecarga• Proteção contra surtos de tensão varistor 65j (8x20us)• Ruído audível máximo a um metro da unidade: 56 dB• Número de tomadas: 10Proteções• Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica• Estabilizador com 4 estágios de regulação ON-LINE• Proteção contra subtensão, sobretensão e surtos de tensão• Proteção contra potência excedida [sobrecarga], curto-circuito e sobretemperatura• Proteção contra descarga total das baterias• Fusíveis e varistores de ação rápida• Fusível reservaDimensões e Peso• Dimensões: A x L x P: 215 x 170 x 485mm• Peso: 16kgGarantia mínima: 12 meses |  |  |  |  |
| 24 | 105 | pça | **Ventilador de refrigeração para CPU – Air Cooler Características:*** Modelo universal: LBH8020S
* Tensão 12Vcc
* Amperagem: 0.2A
* Tamanho: 80 x 20 mm

Conector com 4 pinos. |  |  |  |  |
| 25 | 15 | Frasco  | **PRODUTO MULTIUSO AEROSSOLLubrificante e anticorrosivo derivados de petróleo Características:*** Embalagem: 300ml com válvula 180º que permite o uso com a lata de cabeça para baixo.
* Dispersa a umidade para prevenir a ferrugem e proteger sistemas elétricos e eletrônicos
* Penetra para soltar peças presas e oxidadas
* Lubrifica mecanismos de baixo atrito, eliminando rangidos
* Limpa removendo óleo, sujeira, graxa e fuligem
* Protege as superfícies metálicas contra ferrugem e corrosão
* Não contém silicone, nem solventes comuns
* Não conduz energia elétrica até 12.000 Volts
* Pode ser aplicado em plásticos, borrachas e metais
* Lubrificante para mecanismos de baixo atrito

**Validade: 10 anos a partir da data de fabricação** |  |  |  |  |
| 26 | 02 | pça | **Trena com fita de aço 19 mm x 5 m, retrátil e com trava****Características:**Possui caixa em plástico resistente a impactosDimensões: Comprimento: 5 m e Largura da fita: 19 mm.Design anatômico.RetratilGraduação em milímetros e polegadas. |  |  |  |  |
| 27 | 01 | pça | **Ferro de solda estanho, 40W, 220V****Especificações Técnica:*** Produto certificado pelo INMETRO;
* Potência de consumo: 40W;
* Temperatura máxima: 510°C;
* Acompanha suporte para ferro;
* Conjunto de resistência e tubo metálico substituível;
* Resistência de mica;
* Ponta de longa durabilidade tratada com ferro e alumínio;
* Comprimento: 210mm;

Peso: 155g. |  |  |  |  |
| 28 | 01 | pça | **Kit furadeira de impacto a bateria, carregador e baterias****Características técnica*** Capacidade do mandril parafusadeira:1/3” ou 13mm.
* Motor Brushless (Sem escovas de carvão).
* Gatilho de velocidade variável.
* Chave de 3 posição para rotações por minuto mínima.
* Baixa: 0 – 450 RPM
* Media: 0-1300 RPM
* Alta: 0-2000 RPM
* Torque: 95Nm
* Função(Modo): Parafusadeira, furadeira com impacto.
* Posições de torque: 11
* Dimensões Aproximadas: 182 x 79 x 193mm
* Peso aproximado: 2,4Kg
* 1 Baterias: mínimo 20V 4Ah íons de lítio, Peso 617g, contendo indicador de carga de 3 LEDs
* Mínimo 1 Carregador de Baterias bivolt:
* Capacidade do carregador de baterias de íons de lítio compatível com a bateria fornecida no conjunto
* Garantia mínima de 36 Meses.

Bolsa ou Maleta para transporte.  |  |  |  |  |
| 29 | 01 | pça | **Kit Parafusadeira a Bateria, Carregador e Baterias****Características técnicas*** Mandril hexagonal com pino de retenção.
* Motor Brushless (Sem escovas de carvão).
* Gatilho Eletrônico com Velocidade Variável e Reversível
* Rotações por minuto mínima sem carga:
* Variável: 0 - 1900
* Torques Mínimo: 130/ 400/ 950Nm.
* Taxa de impacto por min.: 0-2400
* Dimensões Aproximadas: 182 x 79 x 193mm
* Possuir Luz de LED.
* Peso aproximado: 1,0Kg – Sem Bateria.
* 1 Baterias: mínimo 20V 4Ah íons de lítio, Peso 617g, contendo indicador de carga de 3 LEDs
* 1 Carregador de Baterias bivolt:
* Capacidade do carregador de baterias de íons de lítio compatível com a bateria fornecida no conjunto
* Garantia mínima de 36 Meses.

Bolsa ou Maleta para transporte. |  |  |  |  |
| 30 | 02 | pça | **Kit jogo ponteiras, bits parafusadeira****Descrição do Produto*** Jogo de pontas para parafusadeira
* Produzidas em aço de alta liga
* Contém no mínimo 37 peças sendo: 34 Pontas Phillips, Fenda, Quadrada e Torx, 2 Soquestes, 1 Extensor e 1 Estojo.
* Tamanhos sortidos de pontas Phillips, fenda e quadrada.

Garantia: 12 meses |  |  |  |  |
| 31 | 01 | pça | **Alicate de Pressão**Ferramenta com formato curvo inferior e reto superior para uso profissional.**Especificações Técnicas:*** Medida total: 10" (224mm)
* Abertura máxima da boca: 1.1/8" (28mm)
* Tipo de mordente: Gedore Grip
* Material: Aço cromo vanádio
* Material do Cabo: Aço cromo vanádio

Acabamento: Niquelado e cromado |  |  |  |  |
| 32 | 2 | pça | Torneira para Cozinha de parede bica altaCaracterísticas Técnicas:* Acionamento, tipo alavanca com 1/4 de volta.
* Cartucho com vedação em cerâmica;
* Acabamento: Cromado biníquel.
* Arejador articulável
* Bica giratória

Bitola: ½” – DN15. |  |  |  |  |
| 33 | 3 | pça | **Chuveiro Elétrico****Características Técnicas:**Tensão: 220VAcPotência: 6800WControle de temperatura: 8 opçõesCor: Branco |  |  |  |  |
| 34 | 30 | rolo | **Fita veda rosca** fabricada em PTFE, comprimento de 10metros, atende a Norma ABNT NBR 16368.**Características Técnicas:**• Base do material 100% PTFE (Teflon) • Espessura média 0,070mm (+/-0,0015mm) • Largura média 18mm (+/- 0,50mm) • Densidade 0,30 g/cm3 +/- 5% • Resistência à temperatura -180º C à +270º.C • Resistência à pressão 16 Mpa • Resistência à tração > 8 MPa |  |  |  |  |
| 35 | 8 | frasco | **Adesivo Plástico para CPVC Frasco**:• Embalagem com 175g, • Possui o selo Low-VOC, • Resiste à temperatura de até 80ºC. |  |  |  |  |
| 36 | 60 | rolo | Fita isolante elétricas VinilCaracterísticas Técnicas:• Largura: 19 Milímetro• Comprimento: 20 metros• Materiais: PVC•Material Adesivo: Adesivo a base de borracha sensível à pressão• Resistência à Tração lb/in (N/100 mm): 9 (158)• Resistência Dielétrica (V/mil): 1150 V/mil• Resistente aos Raios Ultra Violeta: Sim• Retardador das Chamas: Sim• Temperatura de Funcionamento (Celsius): 0 °C to 105 °C• Temperatura Máxima de Funcionamento: 105°C• Validade mínima: 2 Anos• Alongamento na ruptura: 210%• Aplicação de Voltagem: Baixa Voltagem• Aprovação pelas Agências: ABNT NBR NM 60454-3-1• Auto-Aderência: Não• Auto-extinguível: Sim• Certificado: ASTM D-3005 Type 1• Classe da Fita: A |  |  |  |  |
| 37 | 50 | pça | **Soquete G13,** com rabicho |  |  |  |  |
| 38 | 50 | pça | **Plug Macho** 10A 250V 2 P + T, conforme NBR 14136; |  |  |  |  |
| 39 | 30 | pça | **Canaleta 20x12 2 Metros** com Divisória Sistema para sistema X, com fita dupla face. |  |  |  |  |
| 40 | 5 | lata | **Tinta Acrílica Premium acetinada/semibrilho** **Características:****Cor: Branco Gelo** Atender às especificações da ABNT NBR: 15079 e da NBR14942;Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) de acordo com a ABNT NBR 16388 aceitáveis: 11 a 15 g/L Embalagem: Lata 18 litros;pH - ASTM E70 aceitável: entre 8,0 - 10,0Densidade aceitável: 1,10 - 1,40 g/cm³Rendimento mínimo de 104m² acabado, Super lavávelPrazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso): 36 meses |  |  |  |  |
| 41 | 2 | lata | **Tinta Acrílica Premium acetinada/semibrilho** **Características:****Cor: Azul Royal** (Código: HEX #00249C)Atender às especificações da ABNT NBR: 15079 e da NBR14942;Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) de acordo com a ABNT NBR 16388 aceitáveis: 11 a 15 g/L Embalagem: Lata 16 litros;pH - ASTM E70 aceitável: entre 8,0 - 10,0Densidade aceitável: 1,10 - 1,40 g/cm³Rendimento mínimo de 104m² acabado, Super lavávelPrazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso): 36 meses |  |  |  |  |
| 42 | 5 | lata | **Resina Impermeabilizante Incolor****Características:**Ambiente: Áreas Externas;Cor: Incolor;Embalagem: Lata 18 litros;Rendimento: Até 275m²/demão/18L;**Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso): 36 meses.** |  |  |  |  |
| 43 | 10 | lata | **Thinner**Produto Solvente para tintas e esmaltes. Quantidade de cada lata: 5 litros |  |  |  |  |
| 44 | 15 | pça | **Trincha 1"****Descrição:** * Trincha Média Cerda Gris
* Cabo: Plástico - Anzol
* Espessura: Média
* Cerda/Filamento: Natural Branca

Tamanho 1” |  |  |  |  |
| 45 | 10 | pça | **Trincha 2"****Descrição:** * Trincha Média Cerda Gris
* Cabo: Plástico - Anzol
* Espessura: Média
* Cerda/Filamento: Natural Branca

Tamanho 2” |  |  |  |  |
| 46 | 10 | pça | Cone flexível de sinalização conforme a NBR 15071. Fabricado em peça única, em material flexível, com duas faixas refletivas conforme a NBR 14644/2013. O Cone deve permitir dobrá-lo totalmente ao meio sem prejuízo do seu formato original.Base do cone composta por no mínimo oito sapatas distribuídas uniformemente, Cone Norma NBR 15071/2020. • Altura: 70 cm a 76 cm. • Medida das bases dos cones: 40 x 40 cm.• Peso: 3,0kg a 4,0kg.Cores: Laranja. |  |  |  |  |
| 47 | 30 | par | Luva de nylon com poliuretano (PU)Características:• Proteção antiestática (dissipativa) para manuseio de produtos eletroeletrônicos• Excelente tato e destreza• Dorso ventilado para maior conforto térmico• Proteção térmica até 100°C• Cor: Preta• Resistência mecânica;• Resistência elétrica• Tamanhos: 10(EG);• Uso: reutilizável;• Formato: anatômico;• Estrutura: suporte têxtil;• Modelo da estrutura: tricotado;• Material suporte: poliamida;• Punho: tricotado elástico• Grip: liso. |  |  |  |  |
| 48 | 94 | pça | **Protetor de para-choque para estacionamento 3 camadas** **Material : EVA** (Etileno Acetato de Vinila) Fixação: Parafuso Dimensões mínimas: 45cm x 8,5 cm x 5 cm; cor: preto/amarelo |  |  |  |  |
| 49 | 20 | pça | **Pedestal organizador de filas com sistema retrátil de fita,** em alumínio e Acabamento cromadoAltura: 96cmTubo: 3"Base 340mm de diâmetro, calota em ABS cromada + borracha protetora de piso. Fita em poliéster, 10cm de largura e 2m de comprimento, na cor branca e personalizada com o brasão da república e o nome da **CÂMARA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA** |  |  |  |  |
| 50 | 5 | pça | **Porta cartaz no tamanho A4,** **Descrição técnica:** Base giratória para acoplar ao pedestal organizador de filas, permite inserir mensagens de orientação ao público ou publicidade frente e verso. Produto deve ser compatível com o pedestal organizador de fila, fornecido no item 43 deste termo de referência.Material: Fabricado estrutura de plástico reforçado com canteiras de alumínio |  |  |  |  |
| **VALOR TOTAL................. R$** |  |

O Departamento de Licitações e Compras informa:

* ***A apresentação da cotação de preço implica a aceitação de todas as condições estabelecidas no Termo de Referência, documento anexo a esta.***
* O preço deverá ser apresentado sem previsão de reajuste.
* Preço final deverá estar com todos os impostos, tributos, taxas, frete, dentre outras despesas necessárias à entrega dos itens.
* O pagamento será a vista, em até 05 dias úteis após a entrega total do item e liquidação da Nota Fiscal Eletrônica.
* A validade mínima da proposta será de: 90 dias.

O prazo máximo para entrega dos itens: A entrega do objeto dar-se-á nas condições estabelecidas neste termo, nos prazos a seguir:

Para os itens 15 a 24, 28 a 30 e 48 a 50 , o prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho e Autorização de Compra, ou documento equivalente pelo licitante vencedor.

Para os itens não listados no subitem 8.1.1, o prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho e Autorização de Compra pelo licitante vencedor.

* **Gestor da aquisição/contratação**: Departamento de Administração/ Helen
* Prazo de Garantia: Caso não conste na descrição do item, a garantia será de 30 dias para produtos não duráveis, e 90 dias para produtos duráveis - artigos 18 e 26 do Código de Defesa do Consumidor.

***Aguardamos o retorno dos preços propostos pela sua empresa.***

**Gabriel Rodrigo de Sousa**

***Departamento de Licitações e Compras***

***Telefones: (34) 3239-1137 / 3239-1196 / 3239-1194 / 3239-1255***