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](mailto: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 mca Vazão 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: Médio  Acabamento: 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 interfolhado  Especificações:  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" \o "SPOT LED)**  **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 LED  Características:  • 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 – 3200VA  Especificações 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 rede  Especificações 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: 10  Proteções  • 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 reserva  Dimensões e Peso  • Dimensões: A x L x P: 215 x 170 x 485mm  • Peso: 16kg  Garantia 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 AEROSSOL Lubrificante 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 impactos  Dimensões: Comprimento: 5 m e Largura da fita: 19 mm.  Design anatômico.  Retratil  Graduação 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 alta  Características 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 opções Cor: 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 Vinil  Características 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 - 10,0  Densidade aceitável: 1,10 - 1,40 g/cm³  Rendimento mínimo de 104m² acabado,  Super lavável  Prazo 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 - 10,0  Densidade aceitável: 1,10 - 1,40 g/cm³  Rendimento mínimo de 104m² acabado,  Super lavável  Prazo 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 cromado  Altura: 96cm  Tubo: 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***