

**-MATERIAL****-Acessórios para Automóveis**

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 24457)</b> SINALIZADOR VEICULAR, composto de uma barra de LED, com luzes nas cores azul e vermelho, com ventosas para fixação em parabrisas, conector de energia tipo acendedor (isqueiro) 12V, botão liga/desliga, botão para alternar efeitos.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00

**(ID 26211)**Capota para veículos alugados pelo Ibram (veículo Chevrolet S10), de fibra alta com vidros laterais corrediços e tela de proteção. Acompanha iluminação interna e luz de freio (break light). Produto com pintura na cor do veículo (branca). Incluso instalação e vedação da caçamba para proteção contra entrada de poeira e água. MEDIDAS: ALTURA INTERNA: 0,90CM. LARGURA INTERNA: 1,47M. COMPRIMENTO INTERNO: 1,50M.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 10.150,00 R\$ 20.300,00

**-Aeronaves**

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 27255)</b> DRONE mini: Estrutura: Dobrado: 138 × 81 × 58 mm, Desdobrado: 159 × 203 × 56 mm, Desdobrado (com hélices): 245 × 289 × 56 mm; Alcance: 10 km, Tempo de vôo 31 minutos, Sensor de obstáculo Sim, Resistência a vento Até 37,5 km/h (nível 5), GPS Sim; Armazenamento Interno Não, Cartão SD UHS-I classe 3 ou superior de até 256 GB; Câmera Gimbal - 3 eixos, Vídeo 4K: 3840×2160 a 24/25/30 fps, 2,7K: 2720×1530 a 24/25/30 fps, FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps; Formato de vídeo: MP4 (H.264/MPEG-4 AVC), Foto JPEG/DNG (RAW) 4:3: 4000×3000, 16:9: 4000×2250, Equivalente a formato de 35 mm: 24 mm, Abertura: f/2,8, Alcance do foco: 1 m até 8, CMOS de 1/2,3 pol.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 4.500,00	R\$ 22.500,00

**(ID 27253)**DRONE: Estrutura: Dimensões350 mm (diagonal), Peso1388 gramas, Altura máxima6 km, Quantidade de hélices4, Câmera: VídeoC4K: 4096×2160@24/25/30/48/50/60p, 4K: 3840×2160 24/25/30/48/50/60p, 2.7K: 2720×1530@24/25/30/48/50/60p, FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60/120p, HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60/120p, Foto20 MP (5472 × 3648), f/2.8, CMOS; Conexões WirelessSim; Especificações: Distância máxima de alcance7 km (FCC); Informações adicionais: 5870 mAh (bateria), Temperatura de trabalho0° to 40°C, Velocidade máxima72 km/h (Modo S); Bateria: Tempo máximo de voo30 minutos; Memória: Armazenamento suportadoMicroSD até 128 GB (Class 10 ou UHS-I).

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 3 R\$ 23.000,00 R\$ 69.000,00

**(ID 27269)**AERONAVE TELEGUIADA, Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 247 MM, Peso Máximo: 290 G, Características Adicionais: Sensor Cmos De 48mp De 1/1.3"

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 14.114,78 R\$ 28.229,56

#### -Alimentos para Animais

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 13015)**FENO, Descrição: feno de leguminosa alfafa, tipo A, com coloração verde e folhas bem aderidas a haste, cortadas em período préfloração, Unidade de Fornecimento: fardo de 10Kg.

**Medida:** Fardo Não informado Anual PE 3000 R\$ 2,95 R\$ 8.850,00

**(ID 13064)**RAÇÃO EXTRUSADA, Descrição: multicomponente laminada, para equinos adultos, 90% extrusada, com partículas de 3 a 5mm recoberto por melaço líquido, 10% laminado e peletizado, sendo aveia, cevada e linhaça laminada e coast cross peletizado

**Medida:** Quilograma Não informado Anual PE 3000 R\$ 3,45 R\$ 10.350,00

**(ID 16125)**FENO, Descrição: feno de gramínea do gênero Cynodon, com coloração verde, com proteína bruta na matéria seca superior a 14%, Unidade de Fornecimento: fardo com 10Kg.

<b>Medida:</b> Fardo	Não informado	Anual	PE	3000	R\$ 10,00	R\$ 30.000,00
<b>(ID 19734)</b> RAÇÃO canina do tipo Super premium - Adulto. Demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00
<b>(ID 23004)</b> FENO de gramínea para alimentação equínea, tipo Tifton 85 ou Croast Cross, produzido com forragem desidratada, mantendo alto valor nutritivo (teor de proteína mínima 8%), coloração esverdeada, ótima palatabilidade, odor agradável característico do feno, umidade adequada e homogênea (com ausência de mofo e de bolores), nível de digestibilidade (mínimo de 60%), fardos com grande quantidade de folhas com relação as hastes, maciez ao tato, ausência de planta daninhas, gravetos, terra e/ou impurezas, uniformidade no tamanho e no peso dos fardos e amarração firme. Fardo com 10kg.						
<b>Medida:</b> Fardo	Não informado	Anual	PE	1500	R\$ 19,00	R\$ 28.500,00
<b>-Aparelhos de Medição e Orientação</b>						
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Periodo:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>
<b>(ID 11738)</b> Termo higrômetro digital portátil, características técnicas mínimas: com sensores interno e externo, funcionamento a pilha, para aferir temperaturas entre 0 e 50°C.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	12	R\$ 47,20	R\$ 566,40
<b>(ID 18350)</b> TRENA, Descrição: a laser, digital, profissional, memória de 10 medições, com medição contínua, cálculo de área, volume, Pitágoras simples, adição e subtração, alcance de 80m.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	6	R\$ 2.213,23	R\$ 13.279,38

---

(ID 22552)CÂMERA TRAP - No – Glow; sensor duplo: para imagens diurnas e noturnas; Filma e fotografa; Grava áudio; Resolução de fotos com no mínimo 32 megapixels; Resolução de vídeos até 3840 x 2160 (4K) @ 30FPS; Sensor com alcance até 36 metros; disparo com velocidade mínima de 0,15 segundos; Sistema infravermelho, sem flash para vídeos e fotos noturnas; função híbrida que permita que fotos e vídeos sejam capturados a cada disparo; sistema de foco automático; resistente a água; com display LCD colorido para visualização das fotos e vídeos; Leds Infravermelhos invisíveis ao olho humana

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	14	R\$ 3.399,00	R\$ 47.586,00
------------------------	---------------	-------	----	----	--------------	---------------

---

(ID 21006)CALIBRADOR SONORO que atenda às especificações da IEC 60942, para a classe 1; Com certificado de calibração incluso conforme Norma IEC60942; Licença vitalícia; Manutenção e suporte: o fabricante deve possuir assistência técnica responsável pela manutenção do sonômetro no Brasil; Com treinamento/capacitação dos usuários (ainda que em caráter remoto);Frete incluso no preço do produto; Acessórios: estojo para transporte, pilhas ou baterias recarregáveis, carregador portátil bivolt e garantia mínima de trinta e seis meses. Disponibilização de manual técnico em português. Demais especificações conforme termo de referência.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 36.166,47	R\$ 361.664,70
------------------------	---------------	-------	----	----	---------------	----------------

---

---

**(ID 25280)**ESTAÇÃO METEOROLÓGICA, composta por datalogger programável para medições dos parâmetros meteorológicos com intervalo de leitura de no mínimo 1 minuto a 24 horas; Modem celular para envio dos dados. Memória interna capaz de guardar as leituras dos instrumentos por no mínimo 6 meses, com leituras dos instrumentos com frequência de 5 minutos; Painel solar e controlador de carga; Baterias internas para alimentação da estação por no mínimo 5 dias sem sol; Caixa protetora a prova de intêrpretes para acomodação de datalogger, baterias, controlador de carga e demais partes necessárias para o funcionamento da estação, mastro de 10 mts para sensores de vento. Sensores: Temperatura do Ar; Umidade Relativa do Ar; Pressão Atmosférica; Radiação Solar; Velocidade e Direção do Vento; Precipitação.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 125.000,00	R\$ 250.000,00
------------------------	---------------	-------	----	---	----------------	----------------

---

**(ID 26186)**MEDIDOR ELÉTRICO de nível de água, com fita revestida Kynar de aço inoxidável premium; 5/8 (15.9 mm) Sonda de Nível de Água (IP68) com suporte; Painel eletrônico com sinais de áudio e visuais (totalmente encapsulado para IP65); Indicador de sensibilidade; Vinil, punho de fixação ergonômico; Bateria 9V; Estojo de Transporte de Mochila com alças ajustáveis, bolsa para laptop e bloco de notas.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
------------------------	---------------	-------	----	---	--------------	--------------

---

**(ID 27125)**Estação completa de monitoramento da qualidade do ar e meteorológica, novas e de primeiro uso, no modelo contêiner, incluindo todos os insumos e peças de reposição para dois (2) anos de operação, com capacidade de monitorar continuamente com certificação da USEPA (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos) os poluentes PM10, PM2,5, PM1, SO2, NOx, CO e O3, além dos seguintes parâmetros meteorológicos: Direção e velocidade dos ventos, precipitação, pressão atmosférica, radiação solar global, temperatura e umidade relativa do ar.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	8	R\$ 1.875.000,00	R\$ 15.000.000,00
------------------------	---------------	-------	----	---	------------------	-------------------

---

---

**(ID 26195)**MEDIDOR de Interfase água/óleo, com fita métrica revestida em Kynar para compatibilidade total com hidrocarbonetos e solventes, ou em tefzel para aplicações especiais. Sensor de 16mm (5/8”) de diâmetro, construído em aço inox e PTFE, com precisão de 1mm. Intrinsecamente seguro Classe I, Grupos A, B, C e D. Carretel construído em nylon de alta resistência e com proteção UV. Comprimentos: de 30m, 60m, 100m, 150m, 300m, 600m e 900m. Alimentação: Bateria 9V DC. Dimensões: 340mm altura x 250mm largura x 200m profundidade. Peso: 1.28Kg cada 30m de fita; carretel: 2.0Kg.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00
------------------------	---------------	-------	----	---	---------------	---------------

---

**(ID 26197)**MEDIDOR Portátil Profissional Multiparâmetro para pH/EC/OD O HI98194. À prova d'água de acordo com o padrão IP67 e sua sonda com padrão IP68. Sonda digital com três conexões para sensores de pH (ORP), EC, OD e sensor de temperatura integrado. Sensores substituíveis em campo codificados por cor. Cumpre com as boas práticas laboratoriais. Reconhecimento automático dos sensores. Calibração rápida. Compensação automática de temperatura. Armazenamento automático de até 45 mil amostras. Tela LCD com luz de fundo e teclas virtuais multifuncionais. Conectividade com o PC mediante porta e com o software da Hanna Instruments. Até 360h de bateria (4 pilhas AA de 1.5 V). Sonda de conexão rápida, barômetro integrado para a concentração de OD no medidor.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 32.000,00	R\$ 64.000,00
------------------------	---------------	-------	----	---	---------------	---------------

---

---

**(ID 27288)**CONTADOR DE VISITAÇÃO para parques e jardins urbanos, 4m - bidirecional, Infravermelho passivo com lentes de alta precisão, Alcance de 4 m, Bateria com 2 anos de duração (LS17500), Conexão Wireless (Bluetooth / 4G IoT): Sensor de umidade: Alerta em caso de infiltração de água, GPS embutido: localização por GPS pode ser ativada em caso de perda, Instalação: local com fluxo contínuo a uma altura de 80 cm, Detecção de direção, Protegido em caixa de POM-C (Acetal Copolímero) e IP 68 para instalação móvel, modelo Pyro clássico, contemplando pacote de transmissão automática de dados válido por 01 ano.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 40.660,00	R\$ 203.300,00
------------------------	---------------	-------	----	---	---------------	----------------

---

**(ID 27226)**KIT DE AFERIÇÃO PORTÁTIL de campo para Pluviômetros: O kit deve ter, pelo menos essas características: - O recipiente graduado deve ter volume máximo de 1 litro, com orifícios intercambiáveis para variar a taxa de precipitação (inclusos), e possuir uma base (ou outro tipo de acessório) para facilitar o acoplamento ao pluviômetro. - O kit de calibração deverá possuir mecanismo (tipo sifão ou equivalente) para manter constante o fluxo de água durante o processo de calibração. - O kit de calibração deverá ser fornecido 1 contador de pulso digital (que funcione com pilhas ou baterias disponíveis no mercado nacional), com um par de fios de 1m de comprimento, acoplado a um par de terminais elétricos macho de aproximadamente 3 cm para verificação da calibração do pluviômetro.

<b>Medida:</b> Kit	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
--------------------	---------------	-------	----	---	--------------	--------------

---

**(ID 27174)**CONTADOR de Visitação para Unidades de Conservação. Modelo: Multi pedestre ciclista - bidirecional - 2 espiras (3m) emperatura de operação -40 ° C / +40 ° C, À prova d'água IP68, Alcance Alcance de 3 m, com pacote de transmissão automática de dados por 01 ano.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 61.940,00	R\$ 309.700,00
------------------------	---------------	-------	----	---	---------------	----------------

---

---

**(ID 27256)**CONTADOR DE VISITAÇÃO para parques e Unidades de Conservação. Modelo: Pyro Poste evo Madeira - bidirecional, Dimensões 1410 mm x 132 mm x 95 mm, Temperatura de operação -25 ° C / +70 ° C, À prova d'água IP68, Material Madeira certificada FSC, Alcance de até 12 m, Transmissão automática de dados a cada 6 horas, com transmissão automática de dados por 01 ano.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 5 R\$ 45.980,00 R\$ 229.900,00

---

**(ID 27178)**Sonômetro/decibelímetro que atenda aos critérios da norma técnica IEC 61672 (todas as partes), para a classe 1; Licença vitalícia; fabricante com assistência técnica no Brasil; incluídos maleta de transporte, chave de calibração, carregador portátil bivolt e garantia mínima de trinta e seis meses; Disponibilização de manual técnico em português. Demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 10 R\$ 36.166,47 R\$ 361.664,70

---

**(ID 26219)**Estação compacta de monitoramento da qualidade do ar e meteorológica, novas e de primeiro uso, no modelo compacta, incluindo todos os insumos e peças de reposição para dois (2) anos de operação, com capacidade de monitorar continuamente os poluentes PM10, PM2,5, SO2, NOx, CO e O3; bem como os seguintes parâmetros meteorológicos: Direção e velocidade dos ventos, precipitação, pressão atmosférica, temperatura e umidade relativa do ar.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 20 R\$ 170.000,00 R\$ 3.400.000,00

---

**(ID 26189)**MULTÍMETRO DIGITAL COM ALICATE AMPERÍMETRO e pontas de prova, com capacidade para medir resistência (ohm), amperagem (ampére) e voltagem contínua e alternada (volts) Corrente Máxima AC (A):1000 Tensão máxima AC (V):750 Tensão máxima CC (V):1000 Tipo de tela:Digital Especificações Técnicas: Display LCD/Contagem: 3 1/ 2 dígitos/ 2000 Tensão DC: 200m/ 20/ 200/ 1000V Tensão AC: 200/ 750V Corrente AC: 20/200/ 1000A Resistência: 200/2k/ 20k/ 200k/ 2MO Abertura de Garra: 50 mm Diâmetro do Condutor: 50 mm Precisão básica: 3% Categoria de segurança: CAT II 1000V Alimentação: 1x9 V.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
------------------------	---------------	-------	----	---	------------	------------

**(ID 27231)**CONTADOR DE VISITAÇÃO para parques e jardins urbanos, 15m - bidirecional+ rainbird com: Infravermelho passivo com lentes de alta precisão, Alcance de 15 metros, Acurácia: aproximadamente 5%, Registra entrada e saída de pedestres (detecção de direção), a prova d'água, Bateria com 10 anos de duração, Transmissão de dados via Bluetooth ou conexão 3G, Instalação: local com fluxo contínuo a uma altura de 80 cm e enterrar balde com armazenador de dados ao lado da trilha, contemplando pacote de transmissão automática de dados válido por 01 ano.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 53.040,00	R\$ 265.200,00
------------------------	---------------	-------	----	---	---------------	----------------

**(ID 27242)**GPS de navegação portátil, dimensão 6,1 X 16 X 3,6 cm, tamanho de exibição 6,6 cm (2,6"), resolução de vídeo 160 X 240 pixels, tipo de exibição transreflectivo, TFT de 65K cores, peso 217g, à prova d'água, interface mini USB de alta velocidade e compatível com NMEA 0183, 16 Gb de memória interna. Sensores GPS/GLONASS/GALILEU/QZSS, Suporte de frequência multibanda.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 3.100,00	R\$ 6.200,00
------------------------	---------------	-------	----	---	--------------	--------------

**(ID 26191)**Detector com Tecnologia de Fotoionização. Detecta até 5 gases, visor de fácil leitura no topo com backlight de duas cores, reconhecimento automático de falha de vazão no flow cover, bomba interna, modo pré-entrada específico, vibração sonora >95 dB, LEDs vermelho e azul de alta visibilidade, caixa integral à prova de choques com resistência a água e poeira.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 32.000,00	R\$ 64.000,00
------------------------	---------------	-------	----	---	---------------	---------------

**-Aparelhos e Equipamentos de Comunicação**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 21446)**RÁDIO Comunicador - necessário para apoio às atividades de campo. Rádio comunicador portátil, FRS - sem necessidade de licença; 22 canais; 121 códigos de privacidade; IPX4 resiste às intempéries; função de chamada de grupo com emparelhamento fácil; PPT aprimorado aumenta o alcance de transmissão, duas fontes de energia, bateria recarregável ou pilhas AA; carregamento USB; lanterna integrada; iVOX/VOS mãos livres; alerta vibracall; comunicação com quaisquer outros rádios bidirecionais FRS/GMRS; alcance de 35 Km

**Medida:** Par Não informado Anual PE 2 R\$ 600,00 R\$ 1.200,00

#### -Aparelhos e Utensílios Domésticos

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 12684)</b> REFRIGERADOR, tipo geladeira, com capacidade mínima de 400 litros total, refrigerador mínimo de 300 litros, freezer mínimo de 99 litros, 220V ou bivolt, frost free						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 3.300,00	R\$ 13.200,00
<b>(ID 11749)</b> Aparelho de micro-ondas, material: aço inoxidável, potência: mínima de 800 watts, capacidade: 30 litros, alimentação: 220v ou bivolt, cor: branco ou cinza.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	63	R\$ 680,00	R\$ 42.840,00
<b>(ID 18363)</b> CIRCULADOR DE AR, Descrição: tipo mesa/parede, 3 velocidades, medindo no mínimo 45cm, 220v ou bivolt, cor preta, branca ou cinza.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	65	R\$ 199,60	R\$ 12.974,00

---

**(ID 15636)**LAVADORA, Descrição: para limpeza de pisos, carpetes e estofados, bivolt, potência de 1.200W, vácuo de 22 kPa, aspiração de 215m<sup>3</sup>/h reservatório de 35 litros, acompanhado de 1 mangueira de 32mm de diâmetro com terminal de engate, 1 prolongador reto hidro, 1 curva de acoplamento com gatilho, 1 prolongador rígido curvo, 1 balde de 11 litros, 1 rodo para água, 1 rodo com 1 bico limpeza de estofado, 1 rodo para limpeza de carpetes e pisos frios, 1 escova redonda, 1 bico para canto, 1 bocal para estofado, 1 kit filtro, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 19 R\$ 1.600,00 R\$ 30.400,00

---

**(ID 11750)**Fogão doméstico, material: mesa em aço inox, quantidade bocas: 04, cor: branco, tipo: piso, características adicionais: acendimento automático, forno autolimpante, iluminação interna, prateleira deslizante, bivolt.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 4 R\$ 1.300,00 R\$ 5.200,00

---

**(ID 18364)**REFRIGERADOR, Descrição: tipo geladeira, capacidade mínima de 400 litros total, refrigerador mínimo de 300 litros, freezer mínimo de 100 litros, 220V ou bivolt, cor branca ou cinza, compartimentos diferenciados para os alimentos, frost free.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 12 R\$ 4.500,00 R\$ 54.000,00

---

**(ID 11743)**Refrigerador, tipo: frigobar, capacidade: mínimo 120 litros total, voltagem: 220v ou bivolt, cor: branco ou cinza, características adicionais: porta reversível, prateleira do refrigerador aramada.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 1 R\$ 974,00 R\$ 974,00

---

**(ID 26185)**PURIFICADOR DE ÁGUA de bancada, com filtro de carvão ativado e polipropileno, filtragem classe A, fácil troca do filtro. Opções de temperatura: natural e gelada. Inclusos filtro e acessórios, peso total do aparelho de 4,5 kg aprox. Dimensões aproximadas: 29 x 26,1 x 37,6 cm.

**Medida:** Unidade Não informado Anual DL 1 R\$ 700,00 R\$ 700,00

---

(ID 27634)FOGÃO 06 bocas, mesa em aço inox, cor: branco, tipo: piso, características adicionais: acendimento automático, forno autolimpante, iluminação interna, prateleira deslizante, bivolt. Demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 4 R\$ 1.819,00 R\$ 7.276,00

#### -Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médicos-Odontológicos, Laboratorial e Hospitalar

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 27622)CO-oxímetro portátil de pulso: Faixa de precisão da saturação de oxigênio (%SpO2) mínima de 70 –100%, Faixa de precisão da frequência de pulso (PR) mínima 25 – 240 bpm, Faixa de precisão de carboxiemoglobina (%SpCO) mínima 1 – 40%, Monitoramento contínuo, Alimentação interna à pilha, com autonomia mínima de 16h. Necessários: Estojo de transporte, Cabos acessórios e Garantia.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 35.000,00 R\$ 70.000,00

#### -Combustíveis e Lubrificantes Automotivos

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 8811)Óleo lubrificante motor dois tempos,combustível: gasolina, nível desempenho: api tc ou superior, grau viscosidade: sae 30.

**Medida:** Litro Não informado Anual PE 90 R\$ 9,00 R\$ 810,00

(ID 8865)Óleo lubrificante multiviscoso motor diesel,nível desempenho: api cf ou superior, grau viscosidade: sae 15w40, aplicação: motores à diesel de alta potência, superalimentados ou turboalimentados, que operam em condições severas.

**Medida:** Litro Não informado Anual PE 20 R\$ 18,90 R\$ 378,00

(ID 8921)Óleo lubrificante sistema hidráulico,grau viscosidade: iso 68, aplicação: sistemas que operem em condições severas de pressão e temperatura, unidade de fornecimento: balde de 20 litros

**Medida:** Balde Não informado Anual PE 2 R\$ 400,00 R\$ 800,00

<b>(ID 8951)</b> Graxa lubrificante múltiplas aplicações automotivas, composição: à base de sabão de cálcio, grau viscosidade: sae nl gi-2, aplicação: múltiplas aplicações automotivas, unidade de fornecimento: tambor de 170 quilogramas						
<b>Medida:</b> Tambor	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
<b>(ID 8948)</b> Óleo lubrificante motor quatro tempos,combustível: diesel, nível desempenho: api cf ou superior, grau de viscosidade: 15w40, unidade de fornecimento: balde de 20 litros.						
<b>Medida:</b> Balde	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 335,00	R\$ 335,00
<b>(ID 27301)</b> Óleo Motor 15W40 1L - Universal Api Semissintético.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00
<b>(ID 27300)</b> Óleo 2T 500ml, Grau de viscosidade 20W-50, Tipo de óleo de motor Mineral.						
<b>Medida:</b> Frasco	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00

#### -Equipamento de Proteção, Segurança e Socorro

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 12171)</b> Extintor de incêndio, tipo: co <sup>2</sup> bc, capacidade: 06 kg, características adicionais: com instalação.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 500,00	R\$ 25.000,00
<b>(ID 12176)</b> Extintor de incêndio, tipo: pqs abc, capacidade: 06 kg, características adicionais: com instalação.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 124,50	R\$ 7.470,00
<b>(ID 12176)</b> Extintor de incêndio, tipo: pqs abc, capacidade: 06 kg, características adicionais: com instalação.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 124,50	R\$ 7.470,00
<b>(ID 12168)</b> Extintor de incêndio, tipo: água pressurizada, capacidade: 10 lts, características adicionais: com instalação.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
<b>(ID 12168)</b> Extintor de incêndio, tipo: água pressurizada, capacidade: 10 lts, características adicionais: com instalação.						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
<b>(ID 12171)</b> Extintor de incêndio, tipo: co <sup>2</sup> bc, capacidade: 06 kg, características adicionais: com instalação.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 500,00	R\$ 25.000,00
<b>(ID 15295)</b> COLETE, Descrição: com Proteção Balística, Nível III-A, Dissimulado, Masculino, Tamanhos P/M/G/GG						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	45	R\$ 1.585,91	R\$ 71.365,95
<b>(ID 22642)</b> COFRE porta chaves claviculário para 48 chaves em aço com identificadores de chaves. Demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	25	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
<b>(ID 24400)</b> PINÇÃO para contenção de répteis, dobrável (tipo mão mecânica), com haste em alumínio anodizado, diâmetro de 20mm. Punho (pistola) e pinça (jacaré) em alumínio fundido. Cabo e mola em aço inox, comprimento de 75 cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
<b>(ID 24450)</b> CAIXA PLÁSTICA para transporte de serpentes, tamanho 48,7 x 33,1 x 33,6cm, com tampa.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
<b>(ID 24392)</b> PUÇÁ com arco de aço, com pintura eletroestática a pó e proteção em plástico, Ø de 80cm e comprimento de 120cm em alumínio com pintura eletrostática a pó e ponteira de borracha. Cabo desmontável com rosca de aço INOX. Tela (saco) em nylon, fio 4mm, malha 50mm, comprimento 120cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
<b>(ID 24449)</b> CAIXA PLÁSTICA para transporte de serpentes, tamanho 31,8 x 22,8 x 12,1cm, com tampa.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00

---

(ID 24394)BASTÃO bifurcado para captura e contenção de serpentes com haste em alumínio anodizado de 100cm, diâmetro de 19mm. Uma ponta bifurcada com abertura de 30mm e comprimento de 32mm em aço, diâmetro de 7mm com pintura eletroestática a pó, formando um "U" com abertura de 135mm fabricado em ferro chato de 19mm de largura e 3,5mm de grossura fechado com couro de 19mm de largura para conter serpentes em solo.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 1 R\$ 140,00 R\$ 140,00

---

(ID 24399)PINÇÃO para contenção de mamíferos (macacos, quati, etc.) tipo mão mecânica, com haste em alumínio anodizado, diâmetro de 20mm. Pinça e punho em alumínio fundido. Cabo em aço inox. Com comprimento de 95cm.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 340,00 R\$ 680,00

---

(ID 24397)BASTÃO para contenção de aves de rapina, com haste de 100cm, em alumínio anodizado, diâmetro de 22mm. Tendo em uma das pontas o pegador em aço inox, diâmetro de 33mm com largura de 120mm, e na outra ponta um punho de borracha.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 1 R\$ 140,00 R\$ 140,00

---

(ID 24448)CAIXA para transporte de serpentes, produzido em polipropileno transparente, autoclavável, resistente a ácidos, medindo 49x34x16cm. Tampa de acrílico sendo 2/3 fixa e 1/3 móvel. A parte móvel é de chapa transparente com presilhas, para fixar e dar segurança à tampa. A parte fixa é de chapa escura com visor lateral em acrílico.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 5 R\$ 150,00 R\$ 750,00

---

(ID 24405)SACO DE PANO para acomodar pássaros e morcegos, medindo 30x40cm, fabricado em brim, com corda de algodão.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 10 R\$ 26,00 R\$ 260,00

---

---

**(ID 25392)**Laço para captura de jacarés, tipo cambão. Confeccionado em alumínio de alta resistência, com cabo em aço inox encapado, medindo 100 cm de comprimento. Com dispositivo de travamento e soltura do laço rápido, utilizado para captura e imobilização de pequenos animais.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 10 R\$ 100,00 R\$ 1.000,00

---

**(ID 24404)**GANCHO (fixo) para contenção de serpentes com haste em alumínio anodizado, gancho em aço inox. Haste cônica com diâmetro de 15mm na altura do punho e com 9mm na altura do gancho. Punho de borracha com comprimento de 25cm. Com comprimento total de 100cm e peso 220g.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 220,00 R\$ 440,00

---

**(ID 26184)**REDE DE ARREMESSO, para captura de animais em áreas de difícil acesso. Tamanho 250cm x 230cm, fabricada em malha 50mm e com chumbo nas bordas.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 682,00 R\$ 1.364,00

---

**(ID 24454)**CAIXA DE TRANSPORTE de animais - conjunto de 03 (três) caixas tamanhos P 50 x 33 x 31cm, M 62 x 41 x 40cm e G 71 x 54 x 58cm, desmontáveis, com 5 travas cada, com 1 porta cada.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 9 R\$ 500,00 R\$ 4.500,00

---

**(ID 24391)**CAMBÃO, com haste confeccionado em alumínio de alta resistência, anodizado. Com proteção plástica de 30cm na ponta onde é formado o laço de aproximadamente Ø 300mm, diâmetro de haste de 23mm. Cabeça fixadora do laço é giratória (headlockingring). O cambão tem 2 punhos de borracha em forma ergonômica, 1 na extremidade oposta do laço e o outro em posição intermediária com possibilidade de regulagem de distância. Sistema de trava e soltura do laço. Com trava com sistema denominado "release knobi". Cabo de aço plastificado. Comprimento regulável de 210 a 360cm.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 5 R\$ 300,00 R\$ 1.500,00

---

(ID 24453)CAIXA PLÁSTICA para transporte de serpentes, tamanho 63,1 x 44,1 x 15,6cm, com tampa.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 1 R\$ 80,00 R\$ 80,00

(ID 24396)GANCHO para manejo de avestruzes e emas fabricado em alumínio anodizado diâmetro de 13mm com 170cm de comprimento tendo 2 punhos de borracha.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 1 R\$ 150,00 R\$ 150,00

#### -Equipamentos Ativos de Rede para Rede Local

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 12822)SWITCH, Descrição: 48 portas 10/100/1000 MBPS Auto-MDIX, conector RJ45, 4 portas gigabit SFP que suporte interface MINI-GBIC RJ-45, tamanho do buffer de pacotes 512KB, latência de 100MB < 5 MS, latência de 1000MB < 5 MS, capacidade de produção 77.4 milhões de PPS, capacidade de routing/switching 104 GBPS, tamanho da tabela routing 32 entradas.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 15 R\$ 4.000,00 R\$ 60.000,00

#### -Equipamentos de Microinformática

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 18517)WEBCAM, Descrição: encaixe ajustável, conexão tipo plug-and-play, cor preta, prata ou branca, resolução HD de 720p, campo de visão mínimo de 75 graus, com 2 microfones omnidirecional com redução de ruídos, correção automática de iluminação, acompanhada de todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 86 R\$ 400,00 R\$ 34.400,00

(ID 15608)DOCK STATION, Descrição: para HD sata 2.5 e 3.5, USB 2.0, suporte 2.5"/3.5", 480Mbps, compatível com Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, Linux Fedora, FC8, MAC OS 10.6.2, 12V, 3A, plug and Play.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 10 R\$ 180,00 R\$ 1.800,00

---

**(ID 12194)**Hd externo, características adicionais: hd externo, sata 3, capacidade 1 tb, velocidade de rotação mínima: 5400 rpm, buffer mínimo: 8 mb.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 37 R\$ 360,00 R\$ 13.320,00

---

**(ID 13757)**NOTEBOOK, Processador: 13ª geração Intel® Core™ i7-1360P (12-core, cache de 18MB, até 5.0 GHz), Sistema operacional: Windows 11 Pro para empresas, português; Placa de vídeo: Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada, Tela: Full HD+ de 13.4" (1920 x 1200), 500 nits, borda infinita, Memória: Memória de 16GB LPDDR5 (soldada) 6000MHz; Sem opção de expansibilidade, Armazenamento: SSD de 1TB PCIe NVMe M.2, Assistência técnica: 1 ano de garantia básica via correios; Teclado: Teclado retroiluminado em Português. Leitor de impressão digital compatível apenas com Windows.; Portas: 2 Thunderbolt™ 4 (USB Type-C™ com DisplayPort e Power Delivery) Incluso: adaptador USB-C para USB-A 3.0 e adaptador USB-C para adaptador de headset de 3,5 mm; Dimensões: Altura: 1,53 cm, Largura: 29,53 cm, Profundidade: 19,91 cm, Peso inicial: 1,23 kg para FHD+ ou 4K+, 1,26 kg; Câmera: Câmera HD RGB de 720p a 30 qps, Câmera IR de 400p a 30 qps, microfones de array duplo; Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo duplos (tweeter + woofer), Realtek ALC1319D, 2 W x 2 = 4 W no total; Wireless: Intel® Killer™ Wi-Fi 6E 1675 (AX211), 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria principal: Bateria de 3 células e 55Whr (integrada) e Energia: Adaptador CA de 60 Watts Type-C

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 7.000,00 R\$ 14.000,00

---

**(ID 22537)**SUPORTE para monitor com compartimento organizador, 100% MDP com dimensões aproximadas de 43 x 15 x 20 cm

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 20 R\$ 70,00 R\$ 1.400,00

---

---

**(ID 27249)**WORKSTATION. Processador: Intel® Xeon® W2295 (18 Núcleos, 36 Threads, 3.0GHz, turbo até 4.6GHz, Cache de 25MB) Placa de vídeo: Nvidia® Quadro™ RTX 4000 8GB 2304 cuda cores Memória RAM: 64GB DDR4 2666MHz ECC REG (4x16GB) Armazenamento: HDD: 1 X 8TB 7200RPM 256MB SATA III Storage Class SSD: 2 X SSD M.2 PCIe X4 NVMe 2TB Workstation Class Chipset: C422 (10 SATA, 8 SLOT RAM, 7 PCI-E X16) Fonte de energia: 1200W 80 Plus Platinum Modular PFC Ativo Full Range (90 a 240V) Sistema Operacional: Microsoft® Windows™ 10 Professional COEM Gabinete: Edge Refrigeração: Reforçada Intel® Rede: Integrada 10/100/1000 Mouse e teclado: Incluso Monitor: 1 x 27" IPS (1920x1080) (HDMI) Garantia: Pacote 36 meses de suporte e garantia.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 65.942,15	R\$ 659.421,50
------------------------	---------------	-------	----	----	---------------	----------------

---

**(ID 27245)**NOTEBOOK: Processador: i5 (ou superior) / adaptador de vídeo (placa de vídeo 4 GB ou superior) / armazenamento HD Sata (1T ou superior) ou sistema SSD (128 GB ou superior) / Memória RAM (8 GB ou superior) / Sistema operacional: Windows 10, Apple iOS 12 (ou superior) ou Linux.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00
------------------------	---------------	-------	----	----	--------------	---------------

---

**(ID 27250)**MINIPC - Processador: Intel ou AMD (Quad Core 1.8GHz por núcleo); sistema operacional: Windows 10 ou superior; Memória: 6GB ou superior; Armazenamento: SSD 64 ou superior. Portas de Entradas: Traseiras: (2) USB / (1) DVI / (1) HDMI / (1) DISPLAYPORT / (1) REDE. Frontais: (2) USB / (1) FONE DE OUVIDO E MICROFONE.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 1.000,00	R\$ 50.000,00
------------------------	---------------	-------	----	----	--------------	---------------

---

**(ID 27243)**NOTEBOOK, Tela de 15.6" Touch Full HD (1920X1080) 60Hz, Processador: 13ª geração Intel® Core™ vPro® Enterprise i9-13900H (14-cores, 20 threads, cache de 24MB, 2.6GHz até 5.4GHz, 45W), Placa de vídeo: NVIDIA® RTX™ 2000 Ada, 8 GB GDDR6, Sistema Operacional: Windows 11 Pro, Inglês, Francês, Português e Espanhol 64 GB, Memória: 2 pentes de 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, Armazenamento: SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 40), Leitores: Cartão microSD, Audio: Porta de áudio universal (2) USB 3.2 da 1ª geração (com alimentação ativada), Portas: HDMI 2.0; RJ45; Slot de trava de segurança; 2 portas Thunderbolt 4 Type-C Intel®, Conectividade: Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax e placa de rede wireless com Bluetooth®, Bateria: 6 células, 97 Whr.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 16 R\$ 23.000,00 R\$ 368.000,00

#### -Equipamentos de Subsistemas de Datacenter

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 18755)</b> NOBREAK, Descrição: 3KVA, senoidal, com dupla conversão, fator de potência de 0,9, entrada bivolt automático, saída de 115V.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	26	R\$ 3.500,00	R\$ 91.000,00
<b>(ID 12798)</b> NOBREAK, Descrição: com no mínimo 6 portas, 1.200VA, bivolt. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	19	R\$ 800,00	R\$ 15.200,00
<b>(ID 12797)</b> NOBREAK, Descrição: com 10 portas, 2.200VA, bivolt. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 3.600,00	R\$ 72.000,00
<b>(ID 27380)</b> NOBREAK, Tipo de alimentação: trifásico, tensão de entrada: 380V-trifásico; tensão de saída: 220V-trifásico; tensão de saída fase neutro: 120V; frequência: 60hz; potência: 10kva; com garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses, demais especificações no Termo de referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	17	R\$ 4.600,00	R\$ 78.200,00

#### -Equipamentos para Áudio, Vídeo e Foto

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<p><b>(ID 12645)</b>TELEVISÃO, Descrição: de LED, medindo no mínimo 40 polegadas, widescreen, resolução mínima full HD de 1920 x 1080, potência de saída de áudio mínima de 8W X2RMS, conexão wireless integrada, no mínimo uma entrada USB, no mínimo duas entradas HDMI, no mínimo uma entrada de RF.</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 1.689,15	R\$ 3.378,30
<p><b>(ID 18436)</b>PROJETOR MULTIMÍDIA, Descrição: portátil, tecnologia LCD ou DLP, entradas independentes de vídeo, alto falante embutido, resolução nativa mínima de 800x600, tela no formato 16:10 nativo, relação de contraste 15000:1, lente zoom manual 1:20:1, brilho mínimo de 3.200 ANSI Lumens, tamanho de imagem da tela de 30 a 300 polegadas, lâmpada com ciclo de vida mínimo de 4.000 horas, modo normal, projeção frontal, traseira e teto, porta USB para Interface Wireless, controle remoto sem fio, bivolt, interface USB-A, USB-B, vídeo composto, VGA (D-sub 15 pin), áudio, conectividade HDMI.</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	19	R\$ 2.000,00	R\$ 38.000,00
<p><b>(ID 18437)</b>TELA DE PROJEÇÃO, Descrição: em tecido vinil convencional (matte-white), estrutura 100% em alumínio, tipo mapa, portátil, enrolamento automático, com mecanismos de mola, com alça para transporte, medindo 83 polegadas, widescreen (16:9).</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	19	R\$ 800,00	R\$ 15.200,00
<p><b>(ID 18443)</b>FONE DE OUVIDO, Descrição: com microfone, do tipo headset, drivers de 50mm para áudio detalhado, microfone de 6mm, resposta de frequência de 20 Hz, impedância passiva de 39 ohms, sensibilidade de 107 dB, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	103	R\$ 200,00	R\$ 20.600,00

<b>(ID 18456)</b> TELEVISÃO, Descrição: tipo Smart TV LED de no mínimo 50 polegadas, com tecnologia UHD 4k, com processador Quad-Core 4k, com bluetooth e Wi-Fi integrado, com controle remoto, com no mínimo 2 entradas HDMI e 2 entradas USB, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00	
<b>(ID 21421)</b> MICROFONE de lapela - com conexão sem fio, dinâmico, omnidirecional, transmissão sem fio digital 2,4 GHz, canal duplo de captura de áudio, faixa de operação sem fio de 50 m ou superior, bateria com autonomia de 8 horas ou superior, clipe de pressão para fixação na roupa, pára-brisa em espuma, cor preta. Similar ou superior.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 1.740,00	R\$ 1.740,00	
<b>(ID 12183)</b> Televisão led, características técnicas mínimas: 42 polegadas; conexões hdmi; conexões usb; entradas de vídeo; bivolt; hdtv resolução mínima: 1920 x 1080p.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
<b>(ID 20964)</b> RÁDIO Uhf 16 Canais Comunicador Fone Walktalk Bf-777s							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 43,00	R\$ 215,00	
<b>(ID 12183)</b> Televisão led, características técnicas mínimas: 42 polegadas; conexões hdmi; conexões usb; entradas de vídeo; bivolt; hdtv resolução mínima: 1920 x 1080p.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
<b>(ID 18438)</b> TELEVISÃO, Descrição: de LED, medindo no mínimo 40 polegadas, widescreen, resolução mínima full HD de 1920x1080, potência de saída de áudio mínima de 10W X 2RMS, conexão wireless integrada, no mínimo uma entrada USB, no mínimo duas entradas HDMI, no mínimo duas entradas de RF.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 1.675,50	R\$ 1.675,50	

---

(ID 27257)CÂMERA FOTOGRÁFICA Digital Tipo Foco: Autofoco , Tipo Visor: Lcd , Formato Gravação Imagem: Padrão Jpeg E Raw , Tipo Modo Gravação: 4 K , Resolução Máxima: 32,5 , Tipo Memória: Cartão , Características Adicionais: Redutor De Olhos Vermelhos , Capacidade Memória: 128 Gb , Velocidade Obturador: 1/8000 Para 30 S, Sensor Imagem: 32,5 MP.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 3.846,90	R\$ 7.693,80
------------------------	---------------	-------	----	---	--------------	--------------

---

(ID 27312)MÁQUINA FOTOGRÁFICA: Sensor de Imagem (Tipo): CMOS Full-frame, Total de pixels : 24.2 Megapixels, Processador de Imagem (Tipo): DIGIC 7, Alcance de ISO Foto: ISO 100 – 25600 (expansão: 51200 para fotos), Alcance de ISO vídeo: ISO 100 – 12800, Vídeo: Gravação em Full HD 1080p (Em até 60p), Máximo de fotos por segundo: 6,0 fps Tecnologia AF em Visualização direta: Sensor Dual Pixel CMOS AF, Tamanho do quadro de vídeo Full HD: 1920 x 1080, HD: 1280 x 720 : 30p (29.97) / 25p / 24p (23.976) 1280 x 720 (HD): 60p (59.94) / 50p 640 x 480 (SD): 30p (29.97), Pontos de AF: 45 pontos de AF (todos do tipo cruzado), Tela LCD: Tela touchscreen 3.0" Clear View Aprox. 1.040.000 pontos, Mídia de gravação: Cartão de memória SD/SDHC/SDXC, Conectividade : NTSC/PAL, USB, Wi-Fi, Compatibilidade com USB: USB 2.0, Outras funções: Wi-Fi integrado, NFC integrado, Bluetooth integrado.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 4.450,00	R\$ 4.450,00
------------------------	---------------	-------	----	---	--------------	--------------

---

(ID 27259)TRIPÉ, Material: Aço Carbono, Altura Máxima: 2,05 M, Altura Mínima: 0,72 M, Capacidade: 1,25 KG, Aplicação: Flashes, Luminárias e Acessórios, Características Adicionais: Com Encaixe Pino Ø 5/8"

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 880,91	R\$ 880,91
------------------------	---------------	-------	----	---	------------	------------

---

(ID 27289)BODY CAM (Câmera Corporal Policial Operacional) - resolução de vídeo de até 1080p, campo de visão amplo, conectividade sem fio, resistência e durabilidade, recursos de segurança, e armazenamento seguro. É projetada para capturar evidências em alta definição, suportar condições adversas e garantir a integridade das gravações.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 4.514,43	R\$ 22.572,15
<b>-Ferramentas</b>						
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Período:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>
<b>(ID 17292)DISCO DE CORTE, Descrição: medindo 12x7/8x1/8 polegadas, para policorte.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00
<b>(ID 17290)DISCO DE CORTE, Descrição: medindo 9x7/8x1/8 polegadas, com centro deprimido.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
<b>(ID 17230)MARTELO, Descrição: de borracha, medindo 60mm, com cabo de 26cm de comprimento em fibra de vidro, com empunhadura emborrachada.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
<b>(ID 17231)MARRETA, Descrição: em aço forjado, cabo em madeira aparelhada e envernizada, formato oitavada, pesando 1 kg.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
<b>(ID 17232)SERROTE, Descrição: de poda aérea, lâmina em aço de 300mm, com cabo metálico de 300cm.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
<b>(ID 17233)LAMINA, Descrição: para serrote de poda aérea, em aço carbono, chapa nº13.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
<b>(ID 13646)ESCOVA DE AÇO CIRCULAR, ondulada, com bucha, medindo 6x3/4 polegada</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 26,88	R\$ 806,40
<b>(ID 17226)DISCO DE CORTE, Descrição: diamantado, segmentado, para serra mármore, para uso em concreto, cerâmica e mármore, diâmetro de 4 polegadas.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 7,05	R\$ 705,00
<b>(ID 13514)TRENA, Descrição: caixa plástica, fita em fibra de vidro, medindo 12,5mm de largura e 100m de comprimento, com manivela para recolhimento da fita.</b>						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	31	R\$ 62,00	R\$ 1.922,00
<b>(ID 11358)</b> Disco de corte, aplicação: material ferroso, tipo uso: serra rápida (policorte), dimensões: 12 pol, diâmetro furo: 5/8 pol, características adicionais: com 2 telas						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 11,38	R\$ 1.138,00
<b>(ID 13725)</b> CHAVE DE TESTE, Descrição: de teste elétrico, haste em plástico, medindo 150mm, ponta em metal, cabo plástico, para detecção de tensão, com sinal de alerta.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 2,20	R\$ 66,00
<b>(ID 17138)</b> SERRA COPO, Descrição: corpo metálico com dentes diamantados, diâmetro de 19mm, altura útil mínima de 58mm, camada de diamante de 6mm, haste com diâmetro de 14,5mm e comprimento de 170mm, encaixe da haste de 9,5mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 69,00	R\$ 345,00
<b>(ID 11405)</b> Rolo de pintura, material rolo: espuma de poliéster, largura: 15 cm, características adicionais: com cabo plástico, com suporte de aço galvanizado.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 5,62	R\$ 562,00
<b>(ID 17225)</b> TRENA, Descrição: caixa em abs de alta resistência, fibra em aço, graduação em milímetros, sistema de trava com botão, medindo 25mm de largura e 7m de comprimento						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 16,35	R\$ 490,50
<b>(ID 17228)</b> DISCO DE CORTE, Descrição: para esmerilhadeira, para uso em aço carbono e inox, diâmetro de 7 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 3,39	R\$ 339,00
<b>(ID 17152)</b> RÉGUA, Descrição: em alumínio, para pedreiro, medindo 2m.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
<b>(ID 17177)</b> DISCO DE CORTE, Descrição: para ferro, medindo 7 x 1/8 x 7/8 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
<b>(ID 17178)</b> DISCO DE DESBASTE, Descrição: para aço, medindo 4,5 polegadas x 114,3mm.						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 2,79	R\$ 279,00
<b>(ID 17220)</b> MARTELO, Descrição: tipo unha, em aço temperado, medindo 27mm, com cabo em fibra de vidro de 27,5cm, com empunhadura emborrachada.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 25,27	R\$ 758,10
<b>(ID 17216)</b> CHAVE COMBINADA, Descrição: Corpo forjado em aço especial e temperado, kit composto por 26 chaves medindo 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 32mm.						
<b>Medida:</b> Kit	Não informado	Anual	PE	23	R\$ 349,00	R\$ 8.027,00
<b>(ID 11355)</b> Disco de corte, aplicação: material ferroso, tipo uso: serra rápida (policorte), dimensões: 10 x 5/8 pol, características adicionais: com duas telas						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 8,88	R\$ 888,00
<b>(ID 17124)</b> PONTEIRO, Descrição: em aço SAE 1045, redondo, medindo 10 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 9,20	R\$ 276,00
<b>(ID 15901)</b> DESEMPENADEIRA, Descrição: em madeira, revestimento em madeira, medindo 30x18cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 13,90	R\$ 417,00
<b>(ID 13511)</b> COLHER DE PEDREIRO, Descrição: corpo forjado em aço, pintura eletrostática a pó, cabo em madeira, referência 10 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 10,33	R\$ 309,90
<b>(ID 15799)</b> COLHER DE PEDREIRO - Descrição: corpo forjado em aço, pintura eletrostática a pó, cabo em madeira, referência 08 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 9,33	R\$ 279,90
<b>(ID 15795)</b> DESEMPENADEIRA - em plástico, forjada em poliestireno especial de alta resistência, medindo 24x14cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 6,70	R\$ 201,00
<b>(ID 11383)</b> Picareta, material: aço forjado, peso: 5 1/2 libras, material cabo: madeira aparelhada de 90 cm, pintura eletrostática a pó, características adicionais: com ponta e pá.						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 50,41	R\$ 1.512,30
<b>(ID 17149)</b> ALICATE, Descrição: em aço, tipo de corte diagonal, cabo plástico isolado, medindo 6 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 19,00	R\$ 570,00
<b>(ID 17146)</b> PENEIRA, Descrição: em arame, borda em madeira, para areia, diâmetro de 55 a 70cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 17,90	R\$ 537,00
<b>(ID 15794)</b> DESEMPENADEIRA - em aço dentada, medindo 10x10cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 12,50	R\$ 375,00
<b>(ID 13519)</b> ALAVANCA, Descrição: em aço forjado, ponta chata e aguda, espessura de 1 pol, comprimento de 1,8m.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	82	R\$ 110,00	R\$ 9.020,00
<b>(ID 15793)</b> CHAVE DE GRIFO, Descrição: em aço alto carbono forjado, medindo 24 polegadas, abertura máxima da mandíbula de 76mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 82,00	R\$ 328,00
<b>(ID 13727)</b> RÉGUA, Descrição: bitubular em alumínio, para pedreiro, medindo 45x20mm, comprimento de 3m.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
<b>(ID 11369)</b> Enxada, material: aço, tipo: larga, peso: 2 1/2 libras, material cabo: madeira aparelhada						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	141	R\$ 38,00	R\$ 5.358,00
<b>(ID 17199)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta chata, medindo 1/8 X 3 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
<b>(ID 17204)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta philips, medindo 1/4 x 6 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 7,50	R\$ 75,00
<b>(ID 17207)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta philips, medindo 3/16 x 4 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 5,10	R\$ 51,00

<b>(ID 17194)</b> BROCA, Descrição: para furadeira, aplicação alvenaria, medindo 5mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00	
<b>(ID 17206)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta philips, medindo 1/8 x 5 polegadas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 4,10	R\$ 41,00	
<b>(ID 17205)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta philips, medindo 1/8 x 3 polegadas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00	
<b>(ID 17200)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta chata, medindo 1/8 x 5 polegadas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 3,30	R\$ 33,00	
<b>(ID 11368)</b> Enxada, material: aço, tipo: estreita, peso: 2 1/2 libras, material cabo: madeira aparelhada							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	141	R\$ 55,00	R\$ 7.755,00	
<b>(ID 17198)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta chata, medindo 3/8 x 8 polegadas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00	
<b>(ID 17192)</b> BROCA, Descrição: para furadeira, aplicação alvenaria, medindo 3mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 4,00	R\$ 160,00	
<b>(ID 17197)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta chata, medindo 1/4 x 6 polegadas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00	
<b>(ID 17195)</b> BROCA, Descrição: para furadeira, aplicação alvenaria, medindo 7mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 7,00	R\$ 280,00	
<b>(ID 12694)</b> FERRAMENTAS MANUAIS, composto por 168 peças, acondicionado em maleta para transporte							
<b>Medida:</b> Kit	Não informado	Anual	PE	19	R\$ 414,50	R\$ 7.875,50	
<b>(ID 17237)</b> PÉ DE CABRA, Descrição: em aço forjado, medindo 120cm x 1 polegada.							

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 105,28	R\$ 2.105,60
<b>(ID 17238)</b> COLHER DE PEDREIRO, Descrição: corpo forjado em aço, pintura eletrostática a pó, cabo em madeira, referência 12 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00
<b>(ID 17242)</b> TALHADEIRA, Descrição: manual, em aço, tipo redonda, medindo 18cm de comprimento.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
<b>(ID 17243)</b> ALICATE, Descrição: tipo torquês armador, em aço temperado, medindo 15 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 315,00	R\$ 12.600,00
<b>(ID 17247)</b> DISCO DE CORTE, Descrição: diamantado, medindo 4.3/8 polegadas, furo central de 20mm de diâmetro, segmentado para concreto de 110x20mm, corte seco ou refrigerado, velocidade máxima de 15.000 RPM.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 11,54	R\$ 1.154,00
<b>(ID 17268)</b> DISCO DE DESBASTE, Descrição: medindo 4.1/2 x 1/4 x 7/8 polegadas, tipo de roda type 27, para metal.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 6,46	R\$ 646,00
<b>(ID 17265)</b> DISCO DE CORTE, Descrição: medindo 4.1/2 x 3/64 x 7/8 polegadas, 2 telas, grão G 46, velocidade máxima de 13.300 RPM.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 3,11	R\$ 311,00
<b>(ID 17260)</b> DISCO DE SERRA, Descrição: para serra circular, em aço carbono, com 72 dentes, para madeira, medindo 4.3/8 polegadas, espessura do disco de 1,2mm, velocidade máxima de 12.100 RPM.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 13,22	R\$ 1.322,00
<b>(ID 17271)</b> BROCA, Descrição: SDS, para concreto, Unidade de Fornecimento: kit com 5 brocas nº 6 a 10, medindo 6x110mm, 6x160mm, 8x110mm, 8x160mm e 10x160mm.						
<b>Medida:</b> Kit	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 25,73	R\$ 771,90
<b>(ID 13670)</b> TALHADEIRA E PONTEIRA SDS PLUS, Kit composto por uma talhadeira de 14x250x20mm e uma ponteira de 14x250mm						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 34,90	R\$ 1.047,00
<b>(ID 15802)</b> TRINCHA - cerdas em nylon, formato chato, medindo 2 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 3,61	R\$ 361,00
<b>(ID 17183)</b> ROLO PARA PINTURA, Descrição: em espuma de poliéster, medindo 5cm, com cabo plástico e suporte em aço galvanizado.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 2,55	R\$ 255,00
<b>(ID 17227)</b> DISCO DE CORTE, Descrição: diamantado, contínuo, para serra mármore, para uso em concreto, cerâmica, mármore, diâmetro de 4.3/8 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 7,10	R\$ 710,00
<b>(ID 13722)</b> PRUMO, Descrição: em metal, cilíndrico, referência nº 5.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 20,50	R\$ 615,00
<b>(ID 17153)</b> CHAVE DE GRIFO, Descrição: em aço alto carbono forjado, medindo 12 polegadas, para tubo de até: 1.1/4 polegadas, abertura máxima da mandíbula de 60mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 28,99	R\$ 869,70
<b>(ID 13518)</b> MARRETA, Descrição: aço forjado, material cabo: madeira aparelhada e envernizada, formato: oitavada, peso: 5 kg.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	37	R\$ 99,88	R\$ 3.695,56
<b>(ID 17218)</b> RASTELO, Descrição: em aço carbono, chapa nº 14, medindo no mínimo 17cm de comprimento, com cabo de no mínimo 150cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 15,60	R\$ 312,00
<b>(ID 11392)</b> Alicate, material: aço din 17350, comprimento: 8 pol, tipo cabo: isolado para 1000 volts, acabamento fosfatizado, mandíbulas temperadas e lixadas, aplicação: eletricitista, tipo: universal.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 30,10	R\$ 1.204,00
<b>(ID 12842)</b> ALICATE, Descrição: em aço cromo, tipo de pressão, medindo 10 polegadas, abertura máxima da boca de 85mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 23,80	R\$ 714,00

<b>(ID 15367)</b> ALICATE em aço vanádio, tipo universal, com isolamento de 1000v, empunhadura em polímero antichamas, acabamento niquelado, cromado e polido. Demais especificações conforme Termo de Referência.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 23,80	R\$ 714,00	
<b>(ID 13726)</b> ARCO DE SERRA, Descrição: lâmina de serra standard medindo 12 polegadas, tratamento superficial cromado, cabo em polipropileno, cor preta.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 13,70	R\$ 411,00	
<b>(ID 15785)</b> CAÇAMBA - em plástico, para pintura, capacidade de 10 litros.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 16,82	R\$ 504,60	
<b>(ID 11382)</b> Marreta, material: aço forjado, material cabo: madeira aparelhada e envernizada, formato: oitavada, peso: 2 kg, aplicação: uso geral na construção civil							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	35	R\$ 36,90	R\$ 1.291,50	
<b>(ID 13721)</b> ESQUADRO, Descrição: em alumínio, medindo 16 polegadas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00	
<b>(ID 11367)</b> Enxadão, material: aço, tipo: largo, peso: 3 libras, material cabo: madeira aparelhada							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 36,60	R\$ 1.098,00	
<b>(ID 11370)</b> Broca, material corpo: aço rápido, diâmetro: 1/8 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00	
<b>(ID 17181)</b> DISCO DIAMANTADO, Descrição: segmentado, medindo 110x20mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 7,12	R\$ 712,00	
<b>(ID 17180)</b> DISCO DE DESBASTE, Descrição: para aço, medindo 7 polegadas x 177,8mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 7,17	R\$ 717,00	
<b>(ID 17229)</b> DISCO DE CORTE, Descrição: para esmerilhadeira, para uso em aço carbono e inox, diâmetro de 9 polegadas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 6,89	R\$ 689,00	

<b>(ID 17203)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta philips, medindo 1/4 x 4 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
<b>(ID 17196)</b> BROCA, Descrição: para furadeira, aplicação alvenaria, medindo 8mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
<b>(ID 11386)</b> Talhadeira, material: aço forjado, formato ponta: chata, diâmetro: 3/4 pol, comprimento: 30 cm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 13,50	R\$ 540,00
<b>(ID 17110)</b> ELETRODO em aço carbono, medindo 300mm de comprimento, diâmetro de 4mm, lata com 20kg.						
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	9	R\$ 259,70	R\$ 2.337,30
<b>(ID 12717)</b> BROCA PARA FURADEIRA, aplicação alvenaria, medindo 6MM						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 6,00	R\$ 240,00
<b>(ID 13723)</b> DESEMPENADEIRA, Descrição: em aço liso, medindo 25,5x12cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 8,94	R\$ 268,20
<b>(ID 17136)</b> ALICATE, Descrição: em aço cromo vanádio, cabeça em aço polido, tipo de corte diagonal de 6,5 polegadas, cabo isolado e antiderrapante.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 19,20	R\$ 576,00
<b>(ID 15950)</b> ANCINHO - em aço carbono, com 16 dentes, espessura de 2mm, revestido em pintura eletrostática a pó, com cabo em madeira, com acabamento envernizado, medindo 120 cm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 17,78	R\$ 355,60
<b>(ID 13513)</b> TRENA, Descrição: caixa em abs de alta resistência, fibra em aço, medindo 25mm de largura e 5m de comprimento, graduação em milímetros, sistema de trava com botão.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 10,89	R\$ 326,70
<b>(ID 13516)</b> PÁ, Descrição: de bico, em aço, medindo 260x296mm, cabo em madeira medindo 120cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 26,50	R\$ 795,00

<b>(ID 17210)</b> DISCO DE CORTE, Descrição: para cortadora de piso, serra diamantada, segmentos de corte de 8mm diamantados, para corte de asfalto e concreto, corte seco e úmido, com diâmetro de 350mm, furação de 25,4mm, largura de corte de 2,8mm, com bucha de redução.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00	
<b>(ID 17142)</b> PICARETA, Descrição: medindo 4 polegadas, cabo de madeira de 90cm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00	
<b>(ID 13509)</b> DESEMPENADEIRA, Descrição: em PVC, revestimento em borracha, medindo 30x18cm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 11,40	R\$ 342,00	
<b>(ID 11404)</b> Rolo de pintura, material rolo: espuma de poliéster, largura: 10 cm, características adicionais: com cabo plástico, com suporte de aço galvanizado.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 3,51	R\$ 351,00	
<b>(ID 17202)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta chata, medindo 5/16 x 4 polegadas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 9,60	R\$ 96,00	
<b>(ID 17190)</b> BROCA, Descrição: para furadeira, aplicação alvenaria, medindo 1,5mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 4,90	R\$ 196,00	
<b>(ID 17208)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta philips, medindo 3/16 x 6 polegadas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 5,60	R\$ 56,00	
<b>(ID 17201)</b> CHAVE DE FENDA, Descrição: em aço cromo vanádio, ponta chata, medindo 3/16 x 4 polegadas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 4,30	R\$ 43,00	
<b>(ID 13720)</b> BROCHA, Descrição: monofilamento bicolor, com cabo plástico, medindo 15X5,6cm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 4,48	R\$ 134,40	
<b>(ID 11391)</b> Lâmina de serra, material: aço rápido, dimensões: 12 pol x 300 mm, quantidade dentes: 24							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 3,41	R\$ 341,00	

<b>(ID 15822)</b> ALAVANCA, Descrição: em aço forjado, ponta fina e aguda, espessura de 1 polegada, comprimento de 1,5m.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	31	R\$ 91,18	R\$ 2.826,58
<b>(ID 17235)</b> TESOURÃO, Descrição: para poda, tipo bypass, com sistema de articulação, lâminas em aço carbono temperado, com cabos extensíveis medindo no mínimo de 46,5cm quando recuado.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 102,80	R\$ 3.084,00
<b>(ID 17112)</b> ELETRODO em aço carbono, medindo 300mm de comprimento, diâmetro de 2,5mm, lata com 20kg.						
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	9	R\$ 305,00	R\$ 2.745,00
<b>(ID 17148)</b> ESPATULA, Descrição: em aço rígido, lâmina medindo 12cm, com cabo de madeira.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 7,30	R\$ 438,00
<b>(ID 15788)</b> DESEMPENADEIRA - Descrição: em aço, tipo dentada, com cabo de madeira, medindo no mínimo 30x15cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 14,01	R\$ 420,30
<b>(ID 17123)</b> DISCO DE CORTE, Descrição: para ferro, medindo 12 x 5/8 x 1/8 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 11,85	R\$ 1.422,00
<b>(ID 11381)</b> Facão, material lâmina: aço sae 1070, material cabo: polipropileno, comprimento: 20 pol, características adicionais: com bainha						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 95,00	R\$ 950,00
<b>(ID 21597)</b> ALICATE, Tipo: corta-vergalhão 30 polegadas, cabo emborrachado, com parafuso lateral para ajuste da lâmina						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
<b>(ID 20176)</b> CLAVICULÁRIO - (Porta Chaves), com Capacidade para 100 Chaves com 100 chaveiros						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	2	R\$ 359,00	R\$ 718,00
<b>(ID 11384)</b> Pé de cabra, material: aço forjado, formato corpo: redondo, comprimento: 80 cm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 47,21	R\$ 236,05

<b>(ID 15945)</b> MARRETA, Descrição: aço forjado, material cabo: madeira aparelhada e envernizada, formato: oitavada, peso: 10 kg.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 200,55	R\$ 1.002,75	
<b>(ID 25743)</b> Alicate Corta Vergalhão 18 polegadas, cabo emborrachado.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 315,00	R\$ 1.575,00	
<b>(ID 24124)</b> ALICATE UNIVERSAL 8 Pol. Profissional; Com suas mandíbulas planas e ovaladas podemos segurar com firmeza superfícies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal. Utilizando as partes internas do cabo (região retificada próxima a articulação do alicate), podemos prensar terminais; - Especificações Técnicas: Fabricado em aço gedore-vanádio; Com alicate de cabo isolado para 1000V, podemos executar tarefas em linhas energizadas; Tem finalidades específicas de uso, tais como: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, alumínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 2mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 82,00	R\$ 820,00	
<b>(ID 26637)</b> Cabo de madeira eucalipto para ferramenta foice, comprimento 100 cm, peso médio 464g.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00	
<b>(ID 26188)</b> FOICE em aço SAE. Comprimento da lâmina da foice: 260,0 mm. Comprimento do encaixe da foice: 125,0 mm. Medida do olho da foice: 36,0 mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 34,00	R\$ 340,00	
<b>(ID 26187)</b> CANIVETE de cromo-vanádio com lâmina polida e cabo em madeira, inox comprimento da lâmina: 8,4 cm comprimento do cabo: 10,9 cm medidas: 8,7 x 10,9 x 19,6 cm (tamanho da lâmina x cabo x total)							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	30	R\$ 54,53	R\$ 1.635,90	
<b>-Gás Engarrafado</b>							
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Periodo:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>	

(ID 8994)Gás liquefeito de petróleo-glp, material: gás butano, unidade de fornecimento: botijão com 13 quilos

**Medida:** Botijão Não informado Anual PE 28 R\$ 140,00 R\$ 3.920,00

#### -Gêneros de Alimentação

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 12823)CAFÉ, Descrição: em pó, superior, 100% arábica, torrado e moído, moagem média, pó homogêneo, embalado a vácuo, contendo na embalagem a data de fabricação, validade, nome do fabricante, endereço, registro do órgão competente e composição, Unidade de Fornecimento: pacote com 500g.

**Medida:** Pacote Não informado Anual PE 1240 R\$ 11,47 R\$ 14.222,80

(ID 12617)AÇÚCAR ,Apresentação: cristal, 1ª qualidade, Embalagem: primária plástica transparente, Prazo de validade: mínima de 11 meses a partir da entrega do produto, Características Adicionais: não será permitida a presença de dióxido de enxofre (SO2) na análise final do produto (Resolução 04/88 - CNS/MS de 24/11/1988, Unidade De Fornecimento: pacote de 02 kilogramas.

**Medida:** Pacote Não informado Anual PE 298 R\$ 7,22 R\$ 2.151,56

(ID 9269)Erva chá, tipo preparo: instantâneo, apresentação: pó fino, embalagem: caixa com 10 sachês de 10 gramas, sabor: cidreira, unidade de fornecimento: caixa com 10 sachês de 10 gramas

**Medida:** Caixa Não informado Anual PE 500 R\$ 5,00 R\$ 2.500,00

#### -Máquinas e Equipamentos Agrícolas e Rodoviários

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 15627)SOPRADOR DE FOLHAS, Descrição: motor a gasolina, 12m³/s, 28 CC 125b, velocidade máxima de 8000 RPM, volume do tanque de combustível de 0,5 litros.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 19 R\$ 870,00 R\$ 16.530,00

**(ID 12805)**MOTOPODA, rotação lenta de 2800RPM, rotação máxima de 10500RPM, potência de 0,95Kw, 25,4cc, tanque de combustível com capacidade para 0,44 litro, sabre medindo 30cm, corrente de 3/8 polegada.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 19 R\$ 2.700,00 R\$ 51.300,00

**(ID 12809)**ESMERILHADEIRA, Descrição: tipo angular industrial, medindo 5 polegadas, ferramenta de corte, disco com diâmetro de 125mm, potência mínima de 800w, tensão 220 volts.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 3 R\$ 300,00 R\$ 900,00

**(ID 15622)**MOTOSSERRA, Descrição: motor a gasolina, velocidade máxima de 14000RPM, potência de 1.7 HP, 30.1cc, espada medindo 30cm, tanque de combustível com capacidade para 0,25 litro, nível de pressão sonora de 100 dBA.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 19 R\$ 470,00 R\$ 8.930,00

**(ID 15624)**ROÇADEIRA, Descrição: rotação lenta de 2.800RPM, rotação máxima de 12.500RPM, potência de 2.0kW, 38,9cc, tanque de combustível com capacidade para 0,58 litro.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 19 R\$ 800,00 R\$ 15.200,00

**(ID 12804)**MOTOSSERRA, motor a gasolina, 2 tempos, 60 cilindradas, potência de 4,6 HP, sistema de ignição eletrônica, lubrificação automática, sistema anti vibração, ignição eletrônica, válvula de descompressão, partida rápida, sabre medindo no mínimo 38cm, calibre da corrente de 0,058 polegadas.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 1.600,00 R\$ 3.200,00

**(ID 12734)**MOTOSSERRA, potência: 3,9kw, cilindradas: 72,2 cc, peso: 6,6 Kg, corrente: 1,6 mm - 3/8', sabre: 40cm, rotação máxima: 12.500 RPM, rotação lenta: 2.400 RPM.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 2.800,00 R\$ 5.600,00

#### -Máquinas e Equipamentos de Natureza Industrial

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 13960)**BETONEIRA, Descrição: elétrica, 1 traço, 2 CV, 23 RPM, com capacidade de 400 litros, monofásica, tensão 220 volts.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00
------------------------	---------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 15639)ASPIRADOR DE PÓ, Descrição: tipo industrial, para sólidos e líquidos, potência mínima de 1.400w, capacidade mínima de 50 litros, alça para transporte, 220V, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	19	R\$ 900,00	R\$ 17.100,00
------------------------	---------------	-------	----	----	------------	---------------

#### -Máquinas e Equipamentos Energéticos

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 18382)ESTABILIZADOR, Descrição: 2.000VA, bivolt, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	53	R\$ 500,00	R\$ 26.500,00
------------------------	---------------	-------	----	----	------------	---------------

(ID 13962)GERADOR DE ENERGIA, Descrição: motor a gasolina, 1 fase, motor 4 tempos, partida manual retrátil, potência máxima de 3.8KVA, potência nominal de 3.5KVA, tensão de saída de 115/230V, frequência nominal de 60 HZ, rotação de 3.600 RPM.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
------------------------	---------------	-------	----	---	--------------	--------------

(ID 14477)ESTABILIZADOR, Descrição: 1.000VA, bivolt, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 268,00	R\$ 5.360,00
------------------------	---------------	-------	----	----	------------	--------------

#### -Máquinas e Equipamentos Gráficos

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 27649)**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. Tipo de impressão: Cor. Com Wi-Fi. Tecnologia da impressão: Jato de tinta (bulkin). Funções da impressora: Impressão, Cópia, Digitalização. Possibilidade de imprimir do celular ou notebook. Com entrada USB. Conexões móveis: Wi-Fi. Especificações: Tipo de tela: LCD. Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Guia de instalação, Cabo USB. Resolução máxima de impressão em preto e branco: 5760 dpi x 1440 dpi. Resolução máxima de impressão em cor: 5760 dpi x 1440 dpi. Velocidade máxima de impressão em preto e branco: 33 ppm. Velocidade máxima de impressão em cor: 15 ppm. Método de impressão dupla face, Automático, Papel. Tipos de papel: Normal, Envelope, Especial, Photo semi-gloss, Presentation matte, Jato de tinta alta qualidade, Photo glossy. Tamanhos de papel: A4, Carta, Ofício, Ofício México, Ofício 9, Folio, Executivo, Meia carta, A6, Foto 5 x 7", Foto: 4 x 6", Foto 8 x 10", Envelope N10, Envelope personalizado (54 x 86 mm - 215.9 x 1.200 mm).

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 25 R\$ 1.700,00 R\$ 42.500,00

#### -Máquinas, Ferramentas e Utensílios de Oficina

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 18578)</b> MAQUINA DE SOLDA, Descrição: portátil, para aplicação de solda de pequeno e médio porte em alumínio, ferro e aço inox, frequência nominal 60 HZ, fator de potência 0,93, com display LCD, porta eletrodo e alça, faixa corrente de 5 a 200A, tipo inversora, tensão 220 volts.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 820,00	R\$ 1.640,00
<b>(ID 15640)</b> SERRA CIRCULAR, Descrição: com disco de 7.1/4 polegadas, 1200W, rotação mínima de 5000 RPM, eixo de 5/8 polegadas, corte 45mm, 90mm, 220V, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
<b>(ID 12754)</b> SERRA MARMORE, com 3 discos, competência de 1450w, 220v ou bivolt						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00

**-Máquinas, Instalações e Utensílios de Escritório**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 22279)</b> CALCULADORA de Mesa Grande, especificações: Cor Preta; Alimentação: Pilhas e energia solar; Display extra largo. A leitura das teclas é armazenada em buffer, de forma que nada é perdido em uma sequência rápida de entrada de dados; Alimentação solar quando a luz é suficiente, alimentação à bateria quando a luz é insuficiente. Contém 14 dígitos. Teclas em plástico. Todas as funcionalidades de mark-up de uma máquina de calcular: cálculos de custo e lucro simplificados. Cálculos de percentuais básicos. Garantia: 03 meses						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00

**-Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 18466)</b> AR CONDICIONADO, Descrição: capacidade de 12.000 BTUs/h, gás R410A, tipo split hi-wall, 220V, tecnologia inverter, instalado, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 2.240,00	R\$ 11.200,00
<b>(ID 18470)</b> AR CONDICIONADO, Descrição: capacidade de 30.000 BTUs/h, gás R410A, tipo split hi-wall, 220V, tecnologia inverter, instalado, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 5.580,00	R\$ 27.900,00
<b>(ID 18462)</b> ESCADA, Descrição: em alumínio, tipo telescópica, com 10 degraus, ponteiras em polipropileno emborrachado, trava de segurança, botões de segurança, capacidade de 150Kg.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00

**(ID 18461)**ESCADA, Descrição: em alumínio, tipo extensiva, com 16 degraus, ponteiras emborrachadas, com rodas, ganchos para travamento, capacidade de 150Kg, alcance de até 4,5m de altura.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00
<p><b>(ID 12673)</b>BEBEDOURO, descrição: elétrico, gabinete em aço tratado com substância anticorrosiva e acabamento em pintura eletrostática, tipo coluna/chão, garrafão de 20 litros , com 2 torneiras em plástico abs sendo 1 para agua natural e 1 para agua gelada, depósito em plástico resistente atóxico, tampo e painel frontal com recipiente para apoio de copos e coleta de agua excedente, controle automático de temperatura, cor branca, 220v ou bivolt</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 586,00	R\$ 586,00
<p><b>(ID 18463)</b>BEBEDOURO, Descrição: de pressão, simples, gabinete em aço, com 2 torneiras (copo e jato), acabamento em pintura eletrostática, sistema de refrigeração, filtro de água, compressor de 220V.</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	12	R\$ 688,00	R\$ 8.256,00
<p><b>(ID 18468)</b>AR CONDICIONADO, Descrição: capacidade de 24.000 BTUs/h, gás R410A, tipo split hi-wall, 220V, tecnologia inverter, instalado, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	9	R\$ 4.707,00	R\$ 42.363,00
<p><b>(ID 15633)</b>FURADEIRA, Descrição: de impacto, a bateria de li-ion, bateria de 20V, 3.0 Ah, potência de 350W, 3 velocidades, torque de 80Nm, mandril de 1/2 polegada metálico de aperto rápido com trava tipo catraca, acompanhado de carregador, 2 baterias 20V e maleta, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	22	R\$ 700,00	R\$ 15.400,00

**(ID 13737)**CONTAINER, Descrição: injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD), com proteção UV, com 4 rodízios giratórios, rodas de borracha maciça com ou sem núcleo de polipropileno, equipado com tampa e munhões para basculamento mecanizado, resistente às variações climáticas e repetidas lavagens, com dreno para escoamento de líquidos, capacidade mínima de 1.000 litros, medindo no mínimo 1040x1340x1430mm, Cor: a escolher.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 10 R\$ 1.800,00 R\$ 18.000,00

**(ID 20932)**PARAFUSADEIRA - Bivolt com maleta, 2 baterias de Íon-Lítio, luz de LED, torque máximo de 50 a 75 newtons, velocidade de 0-450 RPM mínimo a 2100 RPM máximo, brocas e bits mais extensor.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 1 R\$ 421,40 R\$ 421,40

#### -Materiais e Medicamentos para Uso Veterinário

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 18051)**MICROCHIP - Tipo: Identificador Animais. Capacidade Armazenagem: Numeração Única. Características Adicionais: Manufaturado Em Biovidro Com Dimensões 8.0 mm X 1 mm. Apresentação: Embalagem Com Aplicador E Etiquetas Com Código De Identificação

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 1800 R\$ 28,02 R\$ 50.436,00

#### -Material bibliográfico não imobilizável

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 24386)**GUIA de preparação e atendimento a emergências: planejamento, implantação e gestão - ABIQUIM.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 160,00 R\$ 320,00

**(ID 24388)**MANUAL de Atendimento a Emergências Químicas de Atendimento a Emergências Químicas - CETESB.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 171,00 R\$ 342,00

**(ID 24387)**MANUAL para atendimento a emergências com produtos perigosos - ABIQUIM.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 2 R\$ 70,00 R\$ 140,00

**-Material de Acondicionamento e Embalagem**

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 10178)</b> Caixa plástica vazada, aplicação: agrícola para hortifruti, com ombreira, capacidade de 52 litros, medindo externamente 310 x 360 x 556mm, características adicionais: demais especificações conforme termo de referência						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	124	R\$ 50,00	R\$ 6.200,00
<b>(ID 25744)</b> Caixa plástica para ferramentas, com bandeja. Dimensões de 312mm x 170mm x 130mm, na cor preta. Fechamento com trava e uma bandeja interna para organizar as ferramentas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 180,00	R\$ 900,00
<b>(ID 27626)</b> MALETA RÍGIDA, impermeável, com alça, devidamente acolchoada internamente, com capacidade mínima individual para acomodação de um sonômetro, um calibrador de sonômetro e acessórios. A maleta tem dimensões externas de 500 x 400 x 200 mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 1.000,00	R\$ 30.000,00
<b>(ID 27307)</b> MOCHILA para notebook de tela a partir de 16", Nylon, Alça de ombro, Com zíper, Feito com material durável e capa de proteção de chuva.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	16	R\$ 279,00	R\$ 4.464,00

**-Material de Copa e Cozinha**

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 12854)</b> PANO DE PRATO, Descrição: 100% algodão, atalhado, cor branca, medindo no mínimo 60x40cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	72	R\$ 3,09	R\$ 222,48
<b>(ID 10266)</b> Garrafa térmica, material corpo: plástico, material cilindro: vidro espelhado, capacidade: 1 litro, formato: cilíndrico, características mínimas: vedação térmica com bocal de torneira roscável e com tampa.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	49	R\$ 70,00	R\$ 3.430,00

<b>(ID 10322)</b> Coador café, material: 100 % algodão com cabo de madeira, capacidade: 2 litros, tamanho: pequeno.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	45	R\$ 2,85	R\$ 128,25
<b>(ID 12638)</b> Copo descartável, Descrição: para café, confeccionado a partir de qualquer material atóxico, desde que seja comprovadamente biodegradável, para líquidos frios e quentes, capacidade mínima de 50 ml, Unidade de Fornecimento: pacote com 100 unidades.						
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 4,00	R\$ 1.800,00
<b>(ID 10311)</b> Colher sobremesa, material: aço inoxidável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 3,00	R\$ 360,00
<b>(ID 10269)</b> Xícara, material: porcelana branca, capacidade: 200 ml, aplicação: chá, características adicionais: com pires, de 1ª qualidade.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	230	R\$ 22,00	R\$ 5.060,00
<b>(ID 10343)</b> Pote de plástico, tipo: redondo, material: em polipropileno, transparente, com tampa; capacidade: mínimo 500 ml, características mínimas: resistência ao congelamento e a temperatura de 100°C.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
<b>(ID 10309)</b> Colher café, material: aço inox, comprimento mínimo: 9 cm, espessura mínima: 0,8mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 1,50	R\$ 300,00
<b>(ID 10313)</b> Ebulidor de água (mergulhão), tamanho: médio, com no mínimo 28 cm de comprimento, voltagem: 220 v, potência mínima: 2000 w, características adicionais: fio plástico paralelo com plug modelo padrão.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	45	R\$ 70,00	R\$ 3.150,00
<b>(ID 10318)</b> Prato, tipo: fundo, material: vidro temperado branco, diâmetro: mínimo de 22 cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 16,00	R\$ 960,00
<b>(ID 13688)</b> Garfo de mesa, material: aço inox, medindo no mínimo 17cm de comprimento.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 4,00	R\$ 240,00

<b>(ID 10335)</b> Filtro de papel, aplicação: para café, tamanho: 103, unidade de fornecimento: caixa com 30 unidades						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	85	R\$ 2,99	R\$ 254,15
<b>(ID 12639)</b> Faca de cozinha, material: em aço inox, lâmina de no mínimo 3,5 mm de espessura, medindo 8 polegadas, cabo em policarbonato preto. - Unidade unidade						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 12,00	R\$ 1.440,00
<b>(ID 12675)</b> GARRAFA TÉRMICA, Descrição: em aço inoxidável, para líquidos frios e quentes, ampola de vidro, capacidade mínima de 2,5 litros, com tampa de pressão.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	63	R\$ 120,00	R\$ 7.560,00
<b>(ID 10302)</b> Colher chá, material: aço inox						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 1,50	R\$ 90,00
<b>(ID 12697)</b> AÇUCAREIRO, Descrição: em aço inoxidável, capacidade de 350g, com tampa e colher.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	23	R\$ 45,00	R\$ 1.035,00
<b>(ID 10352)</b> Pano de prato, material: 100% algodão, dimensões mínimas: 45 x 70 cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	127	R\$ 6,50	R\$ 825,50
<b>(ID 12634)</b> Bandeja, material: aço inoxidável, diâmetro de 40cm, espessura mínima de 1,8mm. - Unidade unidade						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 36,90	R\$ 738,00
<b>(ID 10321)</b> Coador café, material: 100 % algodão com cabo de madeira, capacidade: 4 a 5 litros, tamanho: médio.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	28	R\$ 3,95	R\$ 110,60
<b>(ID 12635)</b> Jarra, material: aço inoxidável, capacidade de 2 litros, com tampa e aparador para gelo.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	63	R\$ 120,00	R\$ 7.560,00
<b>(ID 10332)</b> Taça para água, material: vidro cristalizado, capacidade mínima: 200ml, características adicionais: com pé de 5cm de altura						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	257	R\$ 4,69	R\$ 1.205,33

<b>(ID 10298)</b> Jarra , aplicação: para água e sucos, capacidade: 2 litros, material: vidro grosso, características adicionais: com bico e alça.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	32	R\$ 39,00	R\$ 1.248,00
<b>(ID 10260)</b> Garrafa térmica, material corpo: aço inox, sistema de pressão, ampola de vidro, alça transparente, formato: cilíndrico, capacidade: 1,8 litros.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
<b>(ID 10270)</b> Xícara, material: porcelana branca, capacidade: 50 ml, aplicação: café, características adicionais: com pires, de 1ª qualidade.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	330	R\$ 7,30	R\$ 2.409,00
<b>(ID 10341)</b> Caneca de alumínio, características mínimas: para fazer café, tipo: caldeirão, características adicionais: alça de madeira, capacidade: mínimo de 4,5 litros						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
<b>(ID 10340)</b> Colher , material: polipropileno, cor: à escolher, características adicionais: inquebrável, resistente a altas temperaturas, volume: 10ml, dimensões: 164 mm de comprimento total.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1000	R\$ 0,15	R\$ 150,00
<b>(ID 10315)</b> Colher sopa, material: aço inox.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 2,50	R\$ 150,00
<b>(ID 10304)</b> Bule chá, material: aço inox, capacidade: 600 ml, características adicionais: com tampa						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	15	R\$ 75,00	R\$ 1.125,00
<b>(ID 10300)</b> Garfo de mesa, material: aço inox.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 2,90	R\$ 174,00
<b>(ID 10319)</b> Prato, tipo: raso, material: vidro temperado branco, diâmetro: mínimo de 26 cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 11,50	R\$ 690,00
<b>(ID 10338)</b> Caneca, características mínimas: confeccionada em polipropileno atóxico, resistente a altas temperaturas, com alça, capacidade de 250 a 350ml.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	285	R\$ 1,76	R\$ 501,60

<b>(ID 10324)</b> Faca serrilhada, material: aço inox, medidas: mínimo 30 cm, aplicação: cortar pães e outros, material cabo: polipropileno.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00	
<b>(ID 10326)</b> Porta guardanapo, material: aço inox							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 18,00	R\$ 540,00	
<b>(ID 10308)</b> Prato de sobremesa, material: vidro temperado branco, diâmetro: 19 cm, características adicionais: 1ª qualidade							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 10,00	R\$ 600,00	
<b>(ID 10310)</b> Garfo sobremesa, material: aço inox							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00	
<b>(ID 10276)</b> Prato plástico, material: plástico descartável branco, diâmetro: 21 a 22 cm, aplicação: refeições, unidade de fornecimento: pacote com 10 unidades.							
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	1000	R\$ 3,00	R\$ 3.000,00	
<b>(ID 10297)</b> Jarra , aplicação: para água e sucos, capacidade: 2 litros, material: aço inox, características adicionais: com tampa, bico e alça.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	45	R\$ 65,00	R\$ 2.925,00	
<b>(ID 10259)</b> Copo descartável, Descrição: para água, confeccionado a partir de qualquer material atóxico, desde que seja comprovadamente biodegradável, para líquidos frios e quentes, capacidade mínima de 180 ml, Unidade de Fornecimento: pacote com 100 unidades.							
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	1000	R\$ 4,37	R\$ 4.370,00	
<b>(ID 10303)</b> Leiteira, material: alumínio, com cabo de madeira, capacidade: mínimo 2 litros, características adicionais: com tampa							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 28,95	R\$ 579,00	
<b>(ID 10268)</b> Copo vidro, material: vidro, capacidade: 300 ml, formato: cilíndrico, apresentação: liso							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	525	R\$ 6,00	R\$ 3.150,00	
<b>(ID 10320)</b> Coador café, material: 100 % algodão com cabo de madeira, capacidade: 20 litros, tamanho: grande.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 13,00	R\$ 780,00	

(ID 22652)COADOR de café flanela industrial extra grande  
19,5cm diâmetro e 22cm altura.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 75 R\$ 20,00 R\$ 1.500,00

**-Material de Expediente**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 9532)Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor:  
azul

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 23 R\$ 0,93 R\$ 21,39

(ID 8691)Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor:  
amarela

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 26 R\$ 1,54 R\$ 40,04

(ID 8692)Caneta marca texto, material corpo: plástico, cor:  
verde

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 30 R\$ 0,92 R\$ 27,60

(ID 9620)Caneta marca cd, apresentação: ponta de poliester 2  
mm, tinta à base de álcool, cor: preta

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 10 R\$ 6,83 R\$ 68,30

(ID 9622)Caneta marca cd, apresentação: ponta de poliester 2  
mm, tinta à base de álcool, cor: azul

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 49 R\$ 3,70 R\$ 181,30

(ID 9526)Cola, material: pvp, apresentação: bastão,  
características adicionais: lavável, atóxica, unidade de  
fornecimento: tubo com no mínimo 10 gramas

**Medida:** Tubo Não informado Anual PE 49 R\$ 2,29 R\$ 112,21

(ID 12772)CARIMBO, Descrição: tipo automático ou  
autoentintado, estrutura rígida em acrílico ou plástico,  
medindo 38x14mm, mecanismo retrátil, almofada em cor  
preta substituível, borracha com espessura mínima de 3mm,  
personalizada com impressão em fotopolímero, formato  
retangular.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 70 R\$ 12,00 R\$ 840,00

(ID 9447)Bandeja de expediente, material: acrílico, cor: fumê,  
medidas mínimas: 37 x 25 x 3 cm, características adicionais:  
bandeja dupla.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 10 R\$ 28,00 R\$ 280,00

<b>(ID 8703)</b> Caneta esferográfica, material corpo: caneta esferográfica , tampa ventilada, corpo sextavado, ponta em esfera de tungstênio, cor: vermelha.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	176	R\$ 0,53	R\$ 93,28	
<b>(ID 9586)</b> Prancheta, material: acrílico, material prendedor: metalico, formato: ofício							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	375	R\$ 10,50	R\$ 3.937,50	
<b>(ID 9500)</b> Pincel atômico, material corpo: plástico, cor: vermelha, tipo ponta: chanfrada							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	25	R\$ 3,50	R\$ 87,50	
<b>(ID 17030)</b> PINCEL ATÔMICO, Descrição: marcador permanente, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta chanfrada de no mínimo 2mm, cor preta.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	43	R\$ 3,50	R\$ 150,50	
<b>(ID 9602)</b> Agenda executiva,medidas: 135 x 192mm, características adicionais: agenda anual permanente, tipo: pautada, modelo profissional							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	92	R\$ 16,50	R\$ 1.518,00	
<b>(ID 8696)</b> Lápis preto, material corpo: madeira, material carga: grafite ultra resistente hb nº 02							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	125	R\$ 0,27	R\$ 33,75	
<b>(ID 9477)</b> Fita adesiva, material: crepe, largura: 18 mm, comprimento: 50m, tipo face: monoface, unidade de fornecimento: rolo com 50 metros.							
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 3,55	R\$ 35,50	
<b>(ID 9540)</b> Caneta hidrográfica, material corpo: plástico, cor: 12 cores variadas, unidade de fornecimento: caixa com 12 unidades, características adicionais: tinta à base de água, lavável, atóxico, ponta média e porosa, tamanho grande.							
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	368	R\$ 5,01	R\$ 1.843,68	
<b>(ID 9531)</b> Cola, material: plástica, apresentação: adesivo instantânea, aplicação: múltipla, unidade de fornecimento: tubo com no mínimo 20 gramas.							
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	62	R\$ 6,88	R\$ 426,56	

<b>(ID 8791)</b> Estilete, material: corpo em polipropileno, cor: a escolher, tipo lâmina: em aço, características adicionais: lâmina larga de 18mm e com trava de segurança.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	59	R\$ 1,23	R\$ 72,57
<b>(ID 8702)</b> Caneta esferográfica, material corpo: caneta esferográfica , tampa ventilada, corpo sextavado, ponta em esfera de tungstênio, cor: preta.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	525	R\$ 0,53	R\$ 278,25
<b>(ID 9723)</b> Papel a4, tamanho: 210mm x 297mm, gramatura: 75 g/m², material: sulfite, cor: branca, unidade de fornecimento: resma com 500 folhas.						
<b>Medida:</b> Resma	Não informado	Anual	PE	44	R\$ 22,00	R\$ 968,00
<b>(ID 9621)</b> Caneta marca cd, apresentação: ponta de poliester 2 mm, tinta à base de álcool, cor: vermelha						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	7	R\$ 3,71	R\$ 25,97
<b>(ID 17031)</b> PINCEL ATÔMICO, Descrição: marcador permanente, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta chanfrada de no mínimo 2mm, cor vermelha.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	43	R\$ 3,50	R\$ 150,50
<b>(ID 8750)</b> Pincel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, recarregável, ponta redonda de no mínimo 4 mm, tamanho: mínimo de 10cm, cor: azul						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 3,00	R\$ 60,00
<b>(ID 8751)</b> Pincel , tipo: marcador para quadro branco, corpo plástico, recarregável, ponta redonda de no mínimo 4 mm, tamanho: mínimo de 10cm, cor: preta						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
<b>(ID 16979)</b> PINCEL PARA QUADRO BRANCO, Descrição: recarregável, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta redonda de no mínimo 4mm, cor vermelha.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	35	R\$ 3,00	R\$ 105,00

<b>(ID 9670)</b> Pasta plástica, descrição: em polipropileno, gramatura: 180g/m <sup>2</sup> , tamanho: ofício, espessura: no mínimo 35mm, características adicionais: com aba e elástico, cor: a escolher						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
<b>(ID 12755)</b> APONTADOR DE LÁPIS, Descrição: corpo em metal, lâmina de aço temperado, simples, um furo, sem depósito, tipo manual.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	17	R\$ 0,99	R\$ 16,83
<b>(ID 9583)</b> Bloco adesivo, material: papel, gramatura: aproximadamente 75 g/m <sup>2</sup> , cor: amarela, dimensões mínimas: 38 x 50 mm, tipo: bloco de recado autoadesivo destacável, unidade de fornecimento: embalagem com 4 blocos com 100 folhas cada.						
<b>Medida:</b> Embalagem	Não informado	Anual	PE	46	R\$ 4,27	R\$ 196,42
<b>(ID 9479)</b> Fita adesiva, material: crepe, largura: 48 mm, comprimento: 50m, tipo face: monoface, unidade de fornecimento: rolo com 50 metros.						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	105	R\$ 7,59	R\$ 796,95
<b>(ID 9717)</b> Papel auto adesivo,gramatura: 60g/m <sup>2</sup> , tipo contact, transparente, protegido no verso por papel siliconado, medindo 45cm de largura, rolo com 25 metros.						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 64,00	R\$ 128,00
<b>(ID 17029)</b> PINCEL ATÔMICO, Descrição: marcador permanente, corpo plástico medindo no mínimo 10cm, ponta chanfrada de no mínimo 2mm, cor azul.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	34	R\$ 3,50	R\$ 119,00
<b>(ID 9719)</b> Papel a3, tamanho: 297mm x 420mm, gramatura: 75 g/m <sup>2</sup> , cor: branca, unidade de fornecimento: resma com 500 folhas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 65,00	R\$ 260,00
<b>(ID 8704)</b> Caneta esferográfica, material corpo: caneta esferográfica , tampa ventilada, corpo sextavado, ponta em esfera de tungstênio, cor: azul.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	135	R\$ 0,53	R\$ 71,55

<b>(ID 9423)</b> Borracha, material: plástica/vinil, livre de pvc, cor: branca, dimensões mínimas: 35mm x 22mm x 12 mm, características adicionais: com capa plástica protetora.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 0,81	R\$ 162,00	
<b>(ID 9425)</b> Borracha, material: plástica, cor: branca, características adicionais: livre de látex, pvc e ácidos, medindo 1,5 x 4,5 x 2,5xm, com capa protetora.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 0,66	R\$ 6,60	
<b>(ID 9623)</b> Grampeador, material: metal, tipo: de mesa, referência grampo: 26/6 mm, capacidade grampeamento: mínimo de 25 folhas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	
<b>(ID 16950)</b> CARIMBO, Descrição: tipo automático ou autoentintado, estrutura rígida em acrílico ou plástico, medindo 38x14mm, mecanismo retrátil, montável, com 3 linhas de texto, formato retangular, composto por um kit com 2 tamanhos de letras e números, 1 almofada e 1 pinça para montagem de palavras.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00	
<b>(ID 9454)</b> Tesoura, material: aço inoxidável, tipo ponta: ponta arredondada, tamanho: mínimo de 8 pol, aplicação: escolar, características adicionais: rebite maciço							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	
<b>-Material de Informática</b>							
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Periodo:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>	
<b>(ID 13699)</b> MOUSE PAD, Descrição: medindo 45x40cm, base de borracha antiderrapante, superfície lisa, com tecido de malha fina, bordas costuradas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	102	R\$ 35,00	R\$ 3.570,00	
<b>(ID 17097)</b> MOUSE, Descrição: óptico, com conector USB, com 3 botões, sendo 1 botão para rolagem de telas, com resolução mínima de 1000dpi, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.							

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	86	R\$ 10,00	R\$ 860,00
<b>(ID 16975)</b> APOIO ERGONÔMICO, Descrição: para teclado, medindo 50x7,5x2,4cm, tecido 100% poliéster, espuma em PU poliéster com densidade D33 e base emborrachada.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	86	R\$ 40,00	R\$ 3.440,00
<b>(ID 17027)</b> HD INTERNO, Descrição: com capacidade mínima de 240GB, SSD, formato de 2,5 polegadas, velocidade mínima de leitura de 520MB/s, interface compatível com Sata II e III, temperatura de operação de 0 a 70°C, medindo no mínimo 100,1x69,85x7mm, compatibilidade com as versões de sistema operacional Microsoft Windows 7, 8 e 10, de 32 e 64bits, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
<b>(ID 9877)</b> Pen drive, capacidade: armazenamento e memória de 32gb, características adicionais: interface usb 2.0 ou superior, compatível com sistema operacional microsoft windows 7 professional,microsoft windows 8.0,linux (kernel 2.4 ou versões superiores).						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	506	R\$ 21,00	R\$ 10.626,00
<b>(ID 9878)</b> Pen drive, capacidade: armazenamento e memória de 64 gb, características adicionais: interface usb 2.0 ou superior, compatível com sistema operacional microsoft windows 7 professional, microsoft windows 8.0, linux (kernel 2.4 ou versões superiores).						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
<b>(ID 15918)</b> CABO ADAPTADOR, Descrição: tipo Display-Port macho para VGA fêmea, resolução VGA de 1080P (1920 X 1080 em 60HZ), indicado para TV's HD, monitores, projetores e outros, compatível com VGA 5.4Gbps, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00

<b>(ID 22648)</b> CARTÃO DE MEMÓRIA de no mínimo 256GB de espaço; com no mínimo classe de velocidade 10; à prova d'água						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	25	R\$ 156,22	R\$ 3.905,50
<b>(ID 27648)</b> Kit refil com 4 litros de tinta para recarregar impressora multifuncional a jato de tinta. Kit tinta corante compatível refill ink que podem ser utilizadas em cartuchos recarregáveis e no sistema contínuo de impressão (bulk-ink). Conteúdo do kit de tinta corante compatível refill ink 1 - litro Black 1 - litro Cyan 1 - litro Magenta 1 - litro Yellow Acompanha 4 unidades do bico dosador						
<b>Medida:</b> Kit	Não informado	Anual	PE	25	R\$ 160,00	R\$ 4.000,00
<b>(ID 27315)</b> MOUSE sem fio e Bluetooth, conexão com praticamente qualquer PC por meio de recurso wireless de 2,4 GHz ou Bluetooth 5.0, sensor de mínimo de 1.600 DPI, Receptor USB, cor preta, bateria tipo pilha AA.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	16	R\$ 160,00	R\$ 2.560,00
<b>(ID 14928)</b> CARTÃO de memória U3/Classe 10/V30 ou superior. Capacidade de armazenamento 128GB.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 128,11	R\$ 256,22
<b>-Material de Limpeza e Produção de Higienização</b>						
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Periodo:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>
<b>(ID 10418)</b> Mangueira plástica, aplicação: para jardim, diâmetro: interno de 1/2 pol, espessura parede: de 03 mm, unidade de fornecimento: metro						
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 3,30	R\$ 330,00
<b>(ID 10395)</b> Estopa limpeza, material: fio algodão alvejado, características adicionais: 1ª qualidade, unidade de fornecimento: pacote com 1 quilograma						
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
<b>(ID 10396)</b> Estopa de limpeza, material: fio algodão alvejado, características adicionais: tipo extra, unidade de fornecimento: pacote com 500 gramas						
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 3,80	R\$ 760,00
<b>(ID 10495)</b> Sabão neutro, aspecto físico: sólido, unidade de fornecimento: barra de 200 gramas.						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	118	R\$ 1,35	R\$ 159,30

<b>(ID 10357)</b> Esponja de limpeza, material: espuma de poliéster ou nylon, apresentação: dupla face (macia e áspera),dimensões mínimas: 110 x 75 x 20mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	178	R\$ 0,64	R\$ 113,92	
<b>(ID 10426)</b> Luva, aplicação: descartável, sem amido, tamanhos p, m e g, caixa com 100 unidades.							
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 12,98	R\$ 259,60	
<b>(ID 10392)</b> Flanela limpeza, material: tecido 100% algodão, cor: branca, comprimento: 60 cm, largura: 40 cm, características adicionais: com bainha.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	8	R\$ 1,98	R\$ 15,84	
<b>(ID 10473)</b> Guardanapo, material: celulose vegetal, comprimento: 33 cm, largura: 33 cm, unidade de fornecimento: pacote com 50 unidades, características: folha dupla, macia e 100% fibras naturais, cor: branco							
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	103	R\$ 3,20	R\$ 329,60	
<b>(ID 13692)</b> ÁLCOOL EM GEL, Descrição: álcool etílico hidratado 70%, tipo gel sanitizante, Unidade de Fornecimento: frasco de 500ml. - Unidade frasco							
<b>Medida:</b> Frasco	Não informado	Anual	PE	2640	R\$ 9,00	R\$ 23.760,00	
<b>(ID 13690)</b> LIXEIRA, Descrição: confeccionada em polietileno de média densidade (PEMD), com tampa e abertura superior, com capacidade mínima de 52 litros, medindo no mínimo 51,5x40,5x40,5cm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	382	R\$ 105,00	R\$ 40.110,00	
<b>(ID 13413)</b> REMOVEDOR, Descrição: para a remoção de tintas sintéticas, óleo e vernizes, Unidade de Fornecimento: galão de 5 litros.							
<b>Medida:</b> Galão	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 68,00	R\$ 30.600,00	
<b>(ID 10506)</b> Detergente, composição: biodegradável, aspecto físico: líquido, unidade de fornecimento: frasco com 500 ml.							
<b>Medida:</b> Frasco	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 3,00	R\$ 1.350,00	
<b>(ID 10527)</b> Limpador multi-uso, composição: essência e água, unidade de fornecimento: frasco com 500 ml.							
<b>Medida:</b> Frasco	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 5,00	R\$ 1.125,00	
<b>-Material de Manobra e Patrulhamento</b>							

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<p><b>(ID 17977)</b>MOCHILA OPERACIONAL, Descrição: confeccionada em tecido com costura reforçada, com capacidade total de no mínimo 40 litros, com 6 compartimentos, fechamento em zíper, com alças reguláveis e fechamento na cintura com engate rápido, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.</p> <p><b>Medida:</b> Unidade</p>	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 550,00	R\$ 110.000,00
<p><b>(ID 26204)</b>MOCHILA feita em cordura ou nylon, resinado e resistente à água. Sistema modular - MOLLE - para acoplar acessórios. Painel traseiro acolchoado e ventilado.</p> <p><b>Medida:</b> Unidade</p>	Não informado	Anual	PE	250	R\$ 80,00	R\$ 20.000,00
<b>-Material de Proteção e Segurança</b>						
Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<p><b>(ID 11279)</b>Botina de segurança, material: borracha nitrílica, características adicionais: fechamento com elástico na cor do calçado, cano com altura mínima de 113 mm, com personalização, cor: preta, tamanho: a escolher.</p> <p><b>Medida:</b> Par</p>	Não informado	Anual	PE	38	R\$ 69,90	R\$ 2.656,20
<p><b>(ID 17863)</b>JAUQUETA DE SEGURANÇA, Descrição: em brim solasol 100% algodão, gramatura mínima de 268 g/m<sup>2</sup>, construção em sarja 3/1, faixa de tecido retrorefletivo, com tecido, linha, aviamento e acabamento retardante a propagação de chamas, com cor e tamanho à escolher.</p> <p><b>Medida:</b> Unidade</p>	Não informado	Anual	PE	231	R\$ 140,00	R\$ 32.340,00
<p><b>(ID 17212)</b>LUVA DE VAQUETA, Descrição: luva de segurança confeccionada em vaqueta natural curtida ao cromo, com reforço palmar interno, com forqueta contornando os dedos, com elástico embutido no dorso e acabamento em viés, personalizada, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.</p> <p><b>Medida:</b> Par</p>	Não informado	Anual	PE	738	R\$ 11,69	R\$ 8.627,22
<p><b>(ID 11266)</b>Protetor auricular, material: silicone, nível redução ruídos: 25 db, tipo: plug com cordão.</p>						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1738	R\$ 1,09	R\$ 1.894,42
<b>(ID 17872)</b> ÓCULOS, Descrição: óculos de proteção, com ampla visão, armação confeccionada em peça de policarbonato, com sistema de ventilação indireta, com resistência a alto impacto, visor incolor, com tirante de elástico e presilhas plásticas, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 110,00	R\$ 33.000,00
<b>(ID 17867)</b> COTURNO, Descrição: tipo botina, com fechamento em cadarço, confeccionado em couro curtido ao cromo, cor cinza, com cano acolchoado, palmilha de montagem em material sintético na cor branca, com solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, com biqueira de polipropileno, tamanho à escolher, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	262	R\$ 71,09	R\$ 18.625,58
<b>(ID 11275)</b> Óculos de proteção, material: lentes de policarbonato com 180º, apresentação: incolor com proteção contra os raios uva/uvb.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	396	R\$ 3,75	R\$ 1.485,00
<b>(ID 16082)</b> BOTA OPERACIONAL - Descrição: tipo coturno, confeccionada em couro, curtido ao cromo tipo vaqueta hidrofugada, cor preta, com biqueira estrutural em polipropileno, antichamas, solado em PU com resistência ao calor de contato de 300 graus, tamanho à escolher. Características adicionais: conforme termo de referência.						
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 115,98	R\$ 26.095,50
<b>(ID 17870)</b> CHAPÉU SOMBREIRO, Descrição: com proteção solar UPF 50+, com aba grande e larga, com cordão ajustável, borda de 14cm, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	410	R\$ 28,50	R\$ 11.685,00

<p><b>(ID 17876)</b>MÁSCARA DESCARTÁVEL, Descrição: em tecido-não tecido, TNT, com elástico e clipe nasal revestido, com capacidade de ajuste nas orelhas, material hipoalérgico, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.</p>							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	277035	R\$ 0,08	R\$ 22.162,80	
<p><b>(ID 11263)</b>Luva de raspa, material: raspa de couro, tamanho cano: médio, tamanho: único, características adicionais: com reforço na palma, polegar e indicador</p>							
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	738	R\$ 9,28	R\$ 6.848,64	
<p><b>(ID 11288)</b>Boné , características técnicas mínimas: tipo legionário, tecido de brim, fator de proteção solar 30 fps, gramatura aproximada de 268 g/m², com personalização.</p>							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	792	R\$ 22,30	R\$ 17.661,60	
<p><b>(ID 17878)</b>PERNEIRA, Descrição: confeccionada em couro sintético ou couro vaqueta, curtida ao cromo, hidrofugado, com dupla camada, forrada internamente, com fecho de velcro, com talas de PVC na parte frontal, medindo de 37 a 42cm de comprimento na frente, 28 a 32cm de comprimento atrás, 7 a 10cm de comprimento sobre o metatarso e 40 cm de circunferência, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.</p>							
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	396	R\$ 19,00	R\$ 7.524,00	
<p><b>(ID 17987)</b>MÁSCARA DE PROTEÇÃO, Descrição: em neoprene/silicone, tipo facial, com visor em policarbonato antiembaçante, válvula de exalação em cada lado da face, com 2 filtros laterais removível/substituível, diafragma de voz, correia ajustável ao rosto, tamanho único.</p>							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	33	R\$ 336,80	R\$ 11.114,40	

<b>(ID 17866)</b> COTURNO, Descrição: tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro curtido ao cromo, cor preta, com palmilha de montagem em TNT resinado na cor branca, com solado em poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal e biqueira em polipropileno, tamanho à escolher, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 47,00	R\$ 10.575,00
<b>(ID 11300)</b> Avental, descrição: confeccionado em polipropileno, unissex, manga longa, descartável, tamanho único, cor branca, pacote com 10 unidades.						
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	36	R\$ 15,45	R\$ 556,20
<b>(ID 11262)</b> Luva de raspa, material: raspa de couro, tamanho cano: curto, tamanho: único, características adicionais: com reforço na palma, polegar e indicador						
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	71	R\$ 140,00	R\$ 9.940,00
<b>(ID 16162)</b> CAMISA DE PROTEÇÃO - Descrição: contra raios UVA/UVB, em tecido 100% poliamida, manga longa, com estampa silk até 4 cores, com tecnologia DRYFIT e proteção FPS UV acima de 70%, cor e tamanho à escolher, características adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	792	R\$ 36,90	R\$ 29.224,80
<b>(ID 17869)</b> REPELENTE, Descrição: repelente contra insetos, não oleoso, hipoalergênico e dermatologicamente testado, frasco tipo spray de 160ml, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Frasco	Não informado	Anual	PE	1584	R\$ 7,29	R\$ 11.547,36
<b>(ID 17868)</b> PROTETOR SOLAR, Descrição: com fator de proteção solar FPS de no mínimo 30, com fórmula repelente de insetos, frasco com 120ml, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Frasco	Não informado	Anual	PE	4554	R\$ 12,89	R\$ 58.701,06

<b>(ID 17877)</b> CAPACETE, Descrição: com aba total, casco rígido, com rigidez de impacto de no mínimo 100kg, com testeira absorvedora de suor em laminado de PVC atóxico, antialérgico, dublado com espuma multi perfurada em poliéster, ajuste através de regulagem simples, com queixeira de nylon, tamanho da cabeça de 52 até 63 cm, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	165	R\$ 50,00	R\$ 8.250,00
<b>(ID 11303)</b> Cadeado, material corpo: latão maciço, haste em aço, características adicionais: duas cópias de chaves simples, tamanho: 60 mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 40,34	R\$ 4.840,80
<b>(ID 14859)</b> MÁSCARA de segurança, para soldador, com autoescurecimento, para soldagem, ajuste de tonalidade, seleção de sensibilidade, com célula de alimentação solar						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	12	R\$ 120,50	R\$ 1.446,00
<b>(ID 17211)</b> LUVA DE RASPA, Descrição: luva de raspa com reforço interno na palma, com tira de reforço embutida entre o polegar e indicador e elástico para ajuste no dorso, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	738	R\$ 30,00	R\$ 22.140,00
<b>(ID 17874)</b> ÓCULOS, Descrição: óculos de segurança com armação e visor confeccionados em policarbonato, incolor, com ponte e apoio nasal injetado, hastes tipo espátula, articuladas nas extremidades do visor por meio de parafusos metálicos, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	396	R\$ 3,50	R\$ 1.386,00
<b>(ID 17873)</b> ÓCULOS, Descrição: óculos de segurança confeccionado em lente única de policarbonato nas cores escuras e/ou fumê, com proteção lateral e apoio nasal integrado, com hastes flexíveis, com proteção óptica contra radiação ultravioleta e filtros de luz visível, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	396	R\$ 35,00	R\$ 13.860,00
<b>(ID 11302)</b> Cadeado, material corpo: latão maciço, haste em aço, características adicionais: duas cópias de chaves simples, tamanho: 45 mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00
<b>(ID 17982)</b> PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR, Descrição: filme de poliéster, cor fumê invertido, transmissão de luz de 6%, reflexão de luz interna de 35%, reflexão de luz externa de 13%, energia solar transmitida de 9%, energia solar rejeitada de 84%, transmissão de raio UV de 5%, instalada.						
<b>Medida:</b> Centímetro Quadrado	Não informado	Anual	PE	130	R\$ 1,20	R\$ 156,00
<b>(ID 11276)</b> Óculos de proteção, material: lentes de policarbonato com 180º, apresentação: fumê com proteção contra os raios uva/uvb.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	396	R\$ 3,74	R\$ 1.481,04
<b>(ID 16099)</b> CALÇA OPERACIONAL - Descrição: em tecido mínimo 87% algodão, gramatura 247g a 280g/m <sup>2</sup> , sarja 3x1 rip stop, com acabamento retardante a propagação de chamas, com 4 bolsos, com faixa reflexiva de 5cm, cor verde oliva, tamanho à escolher, características adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	792	R\$ 130,00	R\$ 102.960,00
<b>(ID 17864)</b> GANDOLA, Descrição: em tecido no mínimo 87% algodão, sarja 3x1 rip stop e gramatura de 247 a 280g/m <sup>2</sup> , com acabamento retardante a propagação de chamas, fechamento com velcro e botões, com faixa refletiva de 5cm nas mangas, tórax e costas, personalizada, cor amarelo canário, tamanho à escolher, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	792	R\$ 175,00	R\$ 138.600,00

<b>(ID 17875)</b> TOUCA BALACLAVA, Descrição: para proteção da face, cabeça e pescoço contra chama direta e calor irradiado, confeccionada em malha de fibra de aramida, com abertura para os olhos, gramatura de no mínimo 400g/m <sup>2</sup> , cor crua, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 180,00	R\$ 36.000,00
<b>(ID 17871)</b> RESPIRADOR, Descrição: tipo purificador, tamanho único, com corpo confeccionado em elastômero, contendo filtros químicos, filtro para vapores orgânicos, filtro para gases ácidos, filtro para partículas e outros, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	33	R\$ 50,00	R\$ 1.650,00
<b>(ID 17214)</b> LUVA DE LÁTEX, Descrição: luva de segurança confeccionada em borracha de látex natural, com revestimento interno de flocos de algodão, texturizada na palma e dedos, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	288	R\$ 2,28	R\$ 656,64
<b>(ID 11301)</b> Cadeado, material corpo: latão maciço, haste em aço, características adicionais: duas cópias de chaves simples, tamanho: 30 mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
<b>(ID 11264)</b> Luva de raspa, material: raspa de couro, tamanho cano: longo, tamanho: único, características adicionais: com reforço na palma, polegar e indicador						
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	738	R\$ 10,70	R\$ 7.896,60
<b>(ID 11274)</b> Cinto de guarnição, material: 100% poliamida 6.6, tipo: na, cor: à escolher, apresentação: no mínimo 56 mm de largura e 1400 mm de comprimento.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	165	R\$ 27,00	R\$ 4.455,00

<b>(ID 11283)</b> Capacete de segurança, material: termoplástico de alta resistência, aplicação: para roçadeira, características adicionais: aba frontal, protetor facial, protetor auricular, protetor de pescoço, cor à escolher.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	71	R\$ 140,00	R\$ 9.940,00
<b>(ID 11290)</b> Macacão de segurança, características técnicas mínimas: confeccionado em fibra de polipropileno não tecido com capuz e tratamento anti-estático, cor e tamanho à escolher.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	33	R\$ 14,32	R\$ 472,56
<b>(ID 17865)</b> MACACÃO OPERACIONAL, Descrição: em tecido mínimo 87% algodão, gramatura 247g a 280g/m <sup>2</sup> , sarja 3x1 rip stop, com acabamento retardante a propagação de chamas, com faixa reflexiva de 5cm nas mangas, tórax, costas e pernas, com manga longa, personalizado, cor amarelo canário, tamanho à escolher, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	15	R\$ 164,99	R\$ 2.474,85
<b>(ID 17986)</b> MÁSCARA DE PROTEÇÃO, Descrição: em neoprene/silicone, tipo queixo semi facial, válvula de exalação em cada lado da face, com 2 filtros laterais removível/substituível, diafragma de voz, correia ajustável ao rosto, tamanho único.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	33	R\$ 100,00	R\$ 3.300,00
<b>(ID 16364)</b> CADEADO, corpo em latão maciço e haste em aço, com no mínimo uma chave, tamanho de 50mm, com o mesmo segredo, Características Adicionais: todos os cadeados deverão abrir com a mesma chave.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	124	R\$ 40,00	R\$ 4.960,00
<b>(ID 16365)</b> CADEADO, corpo em latão maciço e haste em aço, com no mínimo uma chave, tamanho de 40mm, com o mesmo segredo, Características Adicionais: todos os cadeados deverão abrir com a mesma chave.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00

<b>(ID 11278)</b> Jaleco, material: semi descartável, em tnt, gramatura mínima de 50g/m², gola de padre, punho em malha, botões e dois bolsos laterais, cor branca, tamanho p.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
<b>(ID 16135)</b> JAJUETA tática de segurança para motociclistas devendo ser confeccionada em tecido MAXTEX ou similar com titulação de fio 100% poliéster de no mínimo 600 Denier.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00
<b>(ID 16181)</b> CAPACETE para motociclista modular tipo conversível, com abertura da queixeira em 180º, certificado conforme NBR 74712001. Acabamento Externo em ABS (acrilonitila, butadieno, Estireno) ou material de desempenho notadamente superior. Demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
<b>(ID 24140)</b> MÁSCARA Respirador Facial com 2 Filtros, Respirador purificador de ar tipo peça um quarto facial, a aquisição seria de extrema importância para melhor atendimento para realizar das análises em relação ao Gerenciamento de Áreas Contaminadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	6	R\$ 80,00	R\$ 480,00
<b>(ID 24383)</b> ROUPA DE PROTEÇÃO Nível "C" com proteção química, Roupa de proteção contra respingos de substâncias químicas fora de ambientes confinados, a aquisição seria de extrema importância para melhor atendimento para realizar das análises em relação ao Gerenciamento de Áreas Contaminadas, visando atender às necessidades da Diretoria de Emergências, Riscos e Monitoramento Ambiental - DIREM/SUFAM.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	8	R\$ 650,00	R\$ 5.200,00

---

**(ID 24382)**LUVA DE PVC Forrada Palma Áspera), Luva de proteção contra agentes mecânicos e químicos. Luva de segurança confeccionada em PVC, com forro de algodão, com palma áspera. CA 34570 Punhos nos comprimentos de 25 cm, 35 cm, 45 cm e 60 cm. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (hidrocarbonetos saturados (J), Bases Inorgânicas (K), Ácidos Inorgânicos (L), a aquisição seria de extrema importância para melhor atendimento para realizar das análises em relação ao Gerenciamento de Áreas Contaminadas.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	6	R\$ 15,00	R\$ 90,00
------------------------	---------------	-------	----	---	-----------	-----------

---

**(ID 11258)**Capa de chuva, material: nylon emborrachado, características adicionais: manga longa, capuz, face externa em pvc, cor: à escolher.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 70,00	R\$ 14.000,00
------------------------	---------------	-------	----	-----	-----------	---------------

---

**(ID 24141)**MÁSCARA Panorâmica para filtro QBRN), Material de corpo de máscara facial: neoprene ou silicone Material de membrana acústica: aço Padrão de conexão de traqueia: rosca padrão 40mm Padrão de conexão da mangueira de linha de ar: engate rápido seguro Verificação: European Standart EN 139 Pressão mínima de trabalho: 2 bar Pressão máxima de trabalho: 10 bar Vazão mínima: 150 l/min, a aquisição seria de extrema importância para melhor atendimento para realizar das análises em relação ao Gerenciamento de Áreas Contaminadas.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 1.160,00	R\$ 4.640,00
------------------------	---------------	-------	----	---	--------------	--------------

---

**(ID 24384)**LUVAS DE PROTEÇÃO Química em "VITON" (Fluorelastano)), Luva de proteção contra produtos químicos em elastômero fluoretado (VITON). Indicada para proteção contra produtos corrosivos e solventes orgânicos em geral. Confeccionada em elastômero sintético com flúor (VITON), com desenho de cinco dedos. Apresenta comprimento de 310 mm, para realizar das análises em relação ao Gerenciamento de Áreas Contaminadas, visando atender às necessidades da Diretoria de Emergências, Riscos e Monitoramento Ambiental - DIREM/SUFAM.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 3.100,00	R\$ 62.000,00
<p><b>(ID 24381)</b>Filtro QBRN Universal Padrão 40 mm, Filtro de proteção respiratória combinado de classe 2 (testado com 25.000 ppm de contaminante). Encaixe da rosca de 40 mm (DIN) também conhecido como padrão OTAN, a aquisição seria de extrema importância para melhor atendimento para realizar das análises em relação ao Gerenciamento de Áreas Contaminadas.</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	8	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00
<p><b>(ID 24385)</b>LANTERNA TÁTICA multifunção inteligente com acendimento sempre no modo de alta intensidade, no mínimo 220 lumens no máximo 1800 lúmens de potência, 2 horas de autonomia (media em modo alta intensidade), resistente à água (IPX6), foco regulável com a função zoom, 5 funções com multifunção inteligente, compacta comprimento mínimo 115mm e máximo 180mm, peso máximo 175g, acionamento traseiro multifunção: alta, baixa, velada, estrobo e S.O.S, empunhadura ergonômica com textura antiderrapante, clip tático e fiel, design tático compacto, em alumínio aeroespacial, recarregável, com bateria no mínimo 18650 (2200 mAh), carregador de tomada e veicular, acompanhada adaptador para pilhas AAA.</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
<p><b>(ID 27625)</b>CAIXA DE PROTEÇÃO para Câmera, Material: Alumínio, Modelo: Caixa De Proteção Média Com Visor, Dimensão da Caixa: 210 X 85 MM, Dimensão Visor: 60 X 60 MM.</p>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 924,21	R\$ 1.848,42
<p><b>(ID 24683)</b>Luvas em borracha nitrílica de proteção química, cano curto, com forro, para uso em atividades que exigem tato, aderência e destreza. Reutilizáveis e com opções de revestimento interno em algodão, que oferecem maior conforto e absorção de suor ou sem revestimento, para maior facilidade na higienização. Hipoalergênicas e totalmente isentas de proteínas do látex, ideais para pessoas sensíveis à borracha natural.</p>						
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 1.300,00	R\$ 26.000,00

<b>(ID 27272)</b> BOLSA de Transporte, Modelo: Para Câmera Fotográfica Digital Canon, Referência: 300d, Aplicação: Equipamentos Fotográficos						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 3.955,78	R\$ 7.911,56
<b>(ID 27222)</b> Luva de proteção contra produtos químicos, em cloropreno, tamanho M. Indicada especialmente para proteção contra produtos corrosivos (ácidos e alcalinos) além de proteção contra solventes orgânicos. Demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 1.300,00	R\$ 26.000,00
<b>(ID 27316)</b> MACACÃO PANTANEIRO COM BOTA. Confeccionado em PVC cor verde. Bota de borracha tamanhos 39-1unidades, 40-2unidades, 41- 3unidades e 42-2unids.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	8	R\$ 250,00	R\$ 2.000,00
<b>(ID 27306)</b> PROTETOR FACIAL em material plástico de alta resistência. Visor em policarbonato incolor tamanho 150mm 6" extremamente leve e altamente ajustável para oferecer conforto duradouro. Carneiras com 2 catracas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
<b>(ID 27304)</b> MÁSCARA de proteção contra partículas e odores orgânicos semi-tóxicos fortes fabricada em borracha natural. Permite campo de visão total. Com válvula para expiração facilitando a respiração. Com filtro de carvão ativado integrado com penetração: = 0.005%. Com 4 regulagens para adaptar a qualquer tamanho de cabeça. Peso aprox. 500g.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
<b>(ID 27303)</b> LUVA de procedimento fabricado em silicone tamanho G. Caixa com 100 unidades.						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 26,00	R\$ 130,00
<b>(ID 27302)</b> LUVA LONGA de 38cm, fabricada em couro com proteção BYMMEA embutida contra mordidas (BYMMEA é proteção usada nos coletes à prova de bala) tamanho G.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00

**(ID 24835)**Luva de proteção contra produtos químicos em cloropreno, tamanho G. Indicada especialmente para proteção contra produtos corrosivos (ácidos e alcalinos) além de proteção contra alguns solventes orgânicos. Demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Par Não informado Anual PE 10 R\$ 1.300,00 R\$ 13.000,00

#### -Material de Sinalização Visual e Afins

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 11419)</b> Cordão para crachá, material: 100 % poliester, apresentação: 01 cm de largura e 80 cm de comprimento, com presilha de metal tipo jacaré, características adicionais: tubular 01 cm de espessura, com logotipo e inscrição do órgão, cor: à escolher.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	400	R\$ 1,89	R\$ 756,00
<b>(ID 17320)</b> PLACA DE INAUGURAÇÃO, Descrição: confeccionada em aço inox AISI 304 escovado, com espessura de 1,5mm, gravação e pintura em baixo relevo, instalada, medindo 60x80cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	15	R\$ 580,00	R\$ 8.700,00
<b>(ID 11421)</b> Porta crachá, material: plástico rígido (pvc), características adicionais: para acoplar cartões com dimensões de 8,50 x 5,40 cm, cor: transparente.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	400	R\$ 0,58	R\$ 232,00
<b>(ID 17328)</b> PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, Descrição: confeccionada em requadro de aço metalon 30x30, chapa 18 fixada com rebite 540 e parafusos 3/8 em estrutura metálica, com aplicação de layout em vinil autoadesivo, impressão 100% digital, instalada, medindo 3x4m, Condições Gerais: cores, texto, fonte, formato e tamanho da letra de acordo com o layout fornecido pelo GDF, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	15	R\$ 1.720,00	R\$ 25.800,00

**(ID 17330)**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, Descrição: confeccionada em requadro de aço metalon 30x30, chapa 18, preenchimento do quadro com lona vinílica, gramatura de 440g/m² trama 500x500, com impressão colorida, instalada, medindo 120x60cm, Condições Gerais: cores, texto, fonte, formato e tamanho da letra de acordo com o layout fornecido pelo GDF, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 15 R\$ 275,00 R\$ 4.125,00

**(ID 11422)**Crachá, material: pvc laminado, dimensões: 5,40 x 8,50 cm (l x a), características: cantos arredondados, flexível, resistente.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 400 R\$ 1,98 R\$ 792,00

**(ID 11446)**Placa identificação, material: placa em pvc de 3mm e texto em adesivo vinílico para identificação da entrada das unidades, dimensões: formato de (2,10m x 90cm), características adicionais: instalada. Arte final inclusa

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 20 R\$ 50,00 R\$ 1.000,00

#### -Material Educativo e Esportivo para Estoque no Órgão

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 25745)**Livros técnicos para consulta pelos servidores do Instituto Brasília Ambiental, conforme especificações em Termo de Referência.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 41 R\$ 558,00 R\$ 22.878,00

**(ID 27629)**APITO produzido em plástico ABS (livre de bisfenol A) na cor preta com bolinha de material levíssimo. Não encharca em contato com água. Emite som agudo até 110 db. Acompanha cordão confeccionado em nylon preto medindo 45 cm de comprimento, com nó trabalhado em sua ponta e argolinha para fixação do apito. Medidas aproximadas: 4,6 cm x 1,6 cm.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 170 R\$ 12,00 R\$ 2.040,00

#### -Material Elétrico e Eletrônico

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

<b>(ID 17859)</b> HASTE DE ATERRAMENTO, Descrição: em aço carbono, revestimento em cobre eletrolítico com pureza mínima de 99,9%, sem traços de zinco, diâmetro de 5/8 polegadas, com conector, Unidade de Fornecimento: barra com 3m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 57,40	R\$ 1.722,00	
<b>(ID 11134)</b> Interruptor de embutir, material: pvc, placa: 4x2, seções: 01 interruptor e 01 tomada 2p+t, características adicionais: com placa, amperagem: 10a, voltagem: 250v.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 6,80	R\$ 680,00	
<b>(ID 11133)</b> Interruptor de embutir, material: pvc, placa: 4x2, seções: 01 interruptor, características adicionais: com placa, amperagem: 10a, voltagem: 250v.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 4,06	R\$ 406,00	
<b>(ID 11172)</b> Tomada de embutir, material placa: termoplástico, dimensões: 4x2, amperagem: 10 a, tensão: 250 v, quantidade seção: 1, tipo: 2p+t							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 4,09	R\$ 409,00	
<b>(ID 11136)</b> Interruptor de embutir, material: pvc, placa: 4x2, seções: 03 interruptores, características adicionais: com placa, amperagem: 10a, voltagem: 250v.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 9,08	R\$ 908,00	
<b>(ID 11180)</b> Canaleta passagem fio, material: pvc, com adesivo dupla face para fixação, dimensões: mínimo de 50 x 20mm, unidade de fornecimento: barra de pelo menos 02 metros							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 19,58	R\$ 1.958,00	
<b>(ID 17571)</b> FITA ISOLANTE, Descrição: em PVC, cor preta, medindo 19mm de largura, 20 metros de comprimento, tipo adesiva, anti-chama, alta fusão, Unidade de Fornecimento: rolo com 20 metros.							
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 2,81	R\$ 562,00	
<b>(ID 11188)</b> Relê foto elétrico, voltagem: 220 v, potência comandada: 1000 w							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 15,05	R\$ 1.505,00	

<b>(ID 11132)</b> Interruptor de embutir, material: pvc, placa: 4x2, seções: 02 interruptores e 01 tomada 2p+t, características adicionais: com placa, amperagem: 10a, voltagem: 250v.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 8,91	R\$ 891,00
<b>(ID 11235)</b> Lâmpada de led, descrição: compacta eletrônica, temperatura de cor de 3500 a 5000 k, base e-27, potência de 7w, 220v						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 7,28	R\$ 1.456,00
<b>(ID 11245)</b> Lâmpada de led, descrição: tensão nominal bivolt, potência nominal 10w, base tipo e-27, tipo bulbo a60 global, frequência nominal 60, luz branca de 6000 a 6500k						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 5,95	R\$ 1.190,00
<b>(ID 11175)</b> Tomada de sobrepor, material: termoplástico, tipo: 2p+t, amperagem: 10 a, voltagem: 250 v, quantidade seção: 1						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 6,49	R\$ 649,00
<b>(ID 12640)</b> Luminária Desobrepor, Descrição: corpo plástico, tipo tubular com LED, com duas lâmpadas medindo 120cm, potência total de 40w, cor branco frio, temperatura de cor 6500K.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
<b>(ID 11118)</b> Disjuntor tripolar, amperagem: 100 a, capacidade interrupção simétrica: 40 ka, tensão: até 415 vac -60 hz, características adicionais: disjuntor em caixa moldada						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 127,50	R\$ 7.650,00
<b>(ID 11248)</b> Cabo utp, apresentação: 4p x 24 cat. 5e - azul, unidade de fornecimento: caixa com 305 metros						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
<b>(ID 11193)</b> Conector, aplicação: conexão de cabos de rede utp, bitola: rj-45 macho.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3000	R\$ 1,50	R\$ 4.500,00
<b>(ID 11210)</b> Soquete, material: termoplástico, tipo: antivibratório, tipo base: g-13, voltagem: 250v.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 1,46	R\$ 175,20

<b>(ID 11128)</b> Disjuntor unipolar, amperagem: 32 a, capacidade interrupção simétrica: 5 ka, tensão: até 240 vac - 60 hz, características adicionais: disjuntor em caixa moldada, para barramento din						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 5,86	R\$ 293,00
<b>(ID 11244)</b> Lâmpada de led, descrição: tensão nominal bivolt, potência nominal 10w, base tipo g13, tipo bulbo t8, formato tubular t8, comprimento 600mm, luz branca de 6000k a 6500k						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
<b>(ID 13951)</b> FILTRO DE LINHA, 6 tomadas, padrão universal, bivolt						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 18,90	R\$ 567,00
<b>(ID 11179)</b> Canaleta passagem fio, material: pvc, com adesivo dupla face para fixação, dimensões: mínimo de 50 x 35mm, unidade de fornecimento: barra de pelo menos 02 metros						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 43,50	R\$ 4.350,00
<b>(ID 17961)</b> CONDULETE, Descrição: caixa condutele em PVC, com 5P, entradas compatíveis com as bitolas de 1/2 e 3/4, anti-chamas, cor à escolher.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 4,20	R\$ 378,00
<b>(ID 11206)</b> Filtro de linha, quantidade tomada: 5, voltagem: bivolt						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 18,50	R\$ 555,00
<b>(ID 11236)</b> Lâmpada de led, descrição: compacta eletrônica, temperatura de cor de 3500 a 5000 k, base e-27, potência de 20w, 220v						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 8,87	R\$ 1.330,50
<b>(ID 15898)</b> FILTRO DE LINHA, 10 Tomadas, estrutura em metal, 10A, bivolt, cabo com 3 vias de 0,75mm, medindo no mínimo 1m de comprimento						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 40,60	R\$ 2.030,00
<b>(ID 11221)</b> Fio sólido de cobre, material: fio de cobre, tipo: rígido, revestimento: capa plástica antichama, seção nominal: 4,0 mm², cor: a escolher, unidade de fornecimento: rolo com 100 metros						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	12	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00

<b>(ID 11191)</b> Placa 4x2, material: termoplástico, capacidade: 01 posto, cor: branca, com suporte						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 1,87	R\$ 187,00
<b>(ID 11190)</b> Placa cega, material: termoplástico, formato: 4x4 pol, cor: branca, sem suporte						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
<b>(ID 17858)</b> MANGUEIRA DE LED, Descrição: tipo neon, alto brilho, à prova d'água, grau de proteção mínimo IP67, 220v, vida útil mínima de 40.000 horas, cor a escolher, Unidade de Fornecimento: rolo com 100m.						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
<b>(ID 11200)</b> Adaptador, aplicação: adaptador para tomada, material: termoplástico, tipo entrada: 2p+t, tipo saída: 2p, tensão: 250v, amperagem: 20a						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 3,86	R\$ 115,80
<b>(ID 14930)</b> BENJAMIN, material termoplástico, entrada 2P+T, tipo 03 saídas 2P+T, amperagem 10A, voltagem 250v						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 4,50	R\$ 135,00
<b>(ID 11159)</b> Plug para tomada, material: termoplástico, tensão: 250 v, amperagem: 10 a, tipo: macho 2p+t.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 3,26	R\$ 97,80
<b>(ID 11240)</b> Lâmpada de led, descrição: tubular, bivolt, potência de 9 a 10w, temperatura de cor de 3500 a 5000k, base g-13, ip 20, tamanho 600mm - t8						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 7,58	R\$ 227,40
<b>(ID 11197)</b> Adaptador, aplicação: adaptador tripolar padrão antigo para tomada de padrão novo, corrente nominal: 10 a, consumo máximo de tensão de entrada: 127v~1905w e 220v~3300w.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 4,90	R\$ 147,00
<b>(ID 15895)</b> PLAFON, Descrição: em porcelana, branco, para 1 lâmpada, base E-27, potência máxima de 100w.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00

<b>(ID 11241)</b> Lâmpada de led, descrição: de alta potência, 40w, bivolt, temperatura de cor de 3500 a 6500k, base e-27, ip 20						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 16,10	R\$ 2.415,00
<b>(ID 11233)</b> Lâmpada de led, descrição: potência de 10w, bivolt, irc maior ou igual a 80%, temperatura de cor de 3500 a 5000 k, base e-27						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 3,65	R\$ 547,50
<b>(ID 11230)</b> Refletor, descrição: de led, potência de 50w, bivolt, luz branco frio, fluxo luminoso de 4.000 a 5.000lm, ângulo de luz de 120º, confeccionado em alumínio preto, grau de proteção ip66						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 25,90	R\$ 3.885,00
<b>(ID 11231)</b> Refletor, descrição: de led, potência de 100w, bivolt, luz branco frio, fluxo luminoso de 8.000 a 10.000lm, ângulo de luz de 120º, confeccionado em alumínio preto, grau de proteção ip66						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 37,00	R\$ 5.550,00
<b>(ID 17861)</b> DISJUNTOR, Descrição: tripolar de 32 A.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 29,03	R\$ 870,90
<b>(ID 11204)</b> Extensão em fio paralelo, quantidade condutores: 2, bitola: 1,5mm², comprimento: 10m, características adicionais: 3 tomadas						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 33,90	R\$ 1.017,00
<b>(ID 11205)</b> Extensão em fio paralelo, quantidade condutores: 2, bitola: 1,5mm², comprimento: 5m, características adicionais: 3 tomadas						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 18,90	R\$ 567,00
<b>(ID 15913)</b> TOMADA DE SOBREPOR, Descrição: em termoplástico, dupla, 10A.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 5,90	R\$ 590,00
<b>(ID 11162)</b> Conjunto plug tomada, material: termoplástico, amperagem: 10 a, voltagem: 250 v, características adicionais: composto de um plug e uma tomada para extensão						
<b>Medida:</b> Conjunto	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 6,59	R\$ 659,00
<b>(ID 11238)</b> Lâmpada de led, descrição: alto brilho, potência de 90w, 220v						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 89,39	R\$ 2.681,70
<b>(ID 11234)</b> Lâmpada de led, descrição: compacta eletrônica, temperatura de cor de 3500 a 5000 k, base e-27, potência de 15w, 220v						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 5,77	R\$ 865,50
<b>(ID 11237)</b> Lâmpada de led, descrição: alto brilho, potência de 150w, 220v						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 104,00	R\$ 3.120,00
<b>(ID 11125)</b> Disjuntor unipolar, amperagem: 40 a, capacidade interrupção simétrica: 5 ka, tensão: até 240 vac - 60 hz, características adicionais: disjuntor em caixa moldada.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 7,34	R\$ 367,00
<b>(ID 11123)</b> Disjuntor unipolar, amperagem: 35 a, capacidade interrupção simétrica: 5 ka, tensão: até 240 vac - 60 hz, características adicionais: disjuntor em caixa moldada.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 12,90	R\$ 645,00
<b>(ID 11160)</b> Plug para tomada, material: termoplástico, tensão: 250 v, amperagem: 10 a, tipo: macho 2p.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 2,70	R\$ 81,00
<b>(ID 15900)</b> LÂMPADA DE LED, Descrição: modelo bulbo, potência de 25w, base E-27, cor branco frio 650k.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 16,20	R\$ 3.240,00
<b>(ID 17959)</b> FITA ELÉTRICA, Descrição: de alta tensão e autofusão, medindo 19mm x 10m.						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 17,55	R\$ 1.755,00
<b>(ID 15907)</b> QUADRO ELÉTRICO, Descrição: quadro tipo painel elétrico de comando, medindo 400x300x200mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 150,69	R\$ 3.013,80
<b>(ID 11181)</b> Canaleta passagem fio, material: pvc, com adesivo dupla face para fixação, dimensões: mínimo de 22 x 22mm, unidade de fornecimento: barra de pelo menos 02 metros						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00

<b>(ID 11161)</b> Plug para tomada, material: termoplástico, tensão: 250 v, amperagem: 10 a, tipo: fêmea 2p+t.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 3,37	R\$ 101,10
<b>(ID 17524)</b> LÂMPADA DE LED, Descrição: tubular T8, potência 18w, cor branco frio, medindo 60cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 7,10	R\$ 852,00
<b>(ID 17532)</b> TOMADA DE SOBREPOR, Descrição: em termoplástico, tripla, com sistema X, 10A.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 12,25	R\$ 1.225,00
<b>(ID 11250)</b> Cabo utp, apresentação: 4p x 24 cat. 5e, cor: a escolher, unidade de fornecimento: caixa com 305 metros.						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	15	R\$ 700,00	R\$ 10.500,00
<b>(ID 11101)</b> Cabo para telefone, material condutor: cobre, referência: cabo cci - 50, padrão: telebrás, quantidade pares: 4						
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 1,98	R\$ 396,00
<b>(ID 11247)</b> Carregador de pilha, tipo: pilhas aa/aaa de 1,2 v, capacidade: até 04 pilhas, características adicionais: indicador de carregamento, tempo de carga de aproximadamente 2 horas, voltagem: bivolt						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	156	R\$ 33,80	R\$ 5.272,80
<b>(ID 11222)</b> Fio sólido de cobre, material: fio de cobre, tipo: rígido, revestimento: capa plástica anti-chama, seção nominal: 6,0 mm², cor: a escolher, unidade de fornecimento: rolo com 100 metros.						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00
<b>(ID 11232)</b> Lâmpada de led, descrição: tipo par 38, bivolt, potência de 18w, base e-27, temperatura de cor de 2.700 k, irc maior ou igual a 80%, fluxo luminoso de 490-700lm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	400	R\$ 60,00	R\$ 24.000,00
<b>(ID 11138)</b> Lâmpada halógena, tensão: 220 v, potência: 1000 w, base: r7s, tipo: palito.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
<b>(ID 11213)</b> Soquete, material: louça, tipo base: e-40, voltagem: 250v.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 8,40	R\$ 336,00

<b>(ID 11228)</b> Terminal tipo olhal, material: cobre, de 4 a 6mm, de ponta para cabos elétricos						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	400	R\$ 0,45	R\$ 180,00
<b>(ID 11131)</b> Fita isolamento elétrico, material: pvc, cor: preta, comprimento: 10 m, largura: 19 mm, características adicionais: adesiva, antichama, alta fusão, unidade de fornecimento: rolo com 10 metros						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
<b>(ID 18035)</b> PILHA, Descrição: alcalina, tamanho AA, para uso geral, Unidade de Fornecimento: pacote com 2 unidades.						
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 2,70	R\$ 27,00
<b>(ID 11246)</b> Interruptor de sobrepor, material: material: termoplástico, tipo: 2p+t, amperagem: 10 a, voltagem: 250 v, quantidade seção: 1.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 4,50	R\$ 675,00
<b>(ID 17860)</b> DISJUNTOR, Descrição: tripolar de 50 A.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 32,03	R\$ 1.281,20
<b>(ID 15825)</b> CABO, Descrição: tipo PP de 4x4MM, 750V, condutor de fios de cobre, têmpera mole, classe 5, isolamento por composto termoplástico polivinílico tipo PVC/D, tensão nominal de até 450/750 V						
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	2000	R\$ 10,00	R\$ 20.000,00
<b>(ID 15826)</b> CABO, Descrição: tipo PP de 2X2,5MM, para tensões nominais de até 500 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5, flexível.						
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	2000	R\$ 3,60	R\$ 7.200,00
<b>(ID 15827)</b> CABO, Descrição: tipo PP de 4x6MM, condutor de fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento, isolamento das veias a base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70°C, para cobertura externa PVC classe térmica 60°C.						
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	1000	R\$ 15,00	R\$ 15.000,00
<b>(ID 15920)</b> TRILHO, Descrição: para disjuntor DIN, com barra de alumínio, de 35x7,5mm, barra medindo 2 metros de comprimento.						

<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 31,53	R\$ 630,60
<b>(ID 17958)</b> CONJUNTO, Descrição: de sobrepor 4x2 com 1 tomada 2p+t, 20 A, 250 V.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 4,46	R\$ 446,00
<b>(ID 11207)</b> Soquete, material: louça, tipo base: e-27, voltagem: 250v.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 2,10	R\$ 210,00
<b>(ID 11192)</b> Conector, aplicação: conexão de cabos de rede utp, bitola: rj-45 fêmea.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	220	R\$ 10,00	R\$ 2.200,00
<b>(ID 11135)</b> Interruptor de embutir, material: pvc, placa: 4x2, seções: 02 interruptores, características adicionais: com placa, amperagem: 10a, voltagem: 250v						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 5,91	R\$ 591,00
<b>(ID 17555)</b> CABO ELÉTRICO, Descrição: em cobre, Tipo: flexível, revestimento com capa plástica anti-chama, 2 condutores, seção nominal de 2,5mm <sup>2</sup> , paralelo.						
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	600	R\$ 2,90	R\$ 1.740,00
<b>(ID 11208)</b> Soquete, material: termoplástico com rabicho, tipo base: e-27, voltagem: 250v.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 2,28	R\$ 228,00
<b>(ID 15910)</b> CONJUNTO DE PLUG PARA TOMADA, Descrição: em material termoplástico, 10A, 250v, composto de um plug e régua de tomada com 4 entradas para extensão						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 22,90	R\$ 1.374,00
<b>(ID 11141)</b> Lâmpada halógena, tensão: 220 v, potência: 500 w, base: r7s, tipo: palito.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
<b>(ID 17549)</b> CABO ELÉTRICO, Descrição: em cobre, tipo PP, revestimento com capa plástica anti-chama, 2 condutores, seção nominal de 1,5mm <sup>2</sup> .						
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	700	R\$ 5,00	R\$ 3.500,00
<b>(ID 17553)</b> CABO ELÉTRICO, Descrição: em cobre, tipo flexível, revestimento com capa plástica anti-chama, 2 condutores, seção nominal de 4mm <sup>2</sup> , paralelo.						

<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	400	R\$ 6,00	R\$ 2.400,00
<b>(ID 11214)</b> Pilha recarregável, tipo: nimh, tamanho: aa, voltagem: 1,2 volts, unidade de fornecimento: pacote com 02 unidades.						
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 21,40	R\$ 428,00
<b>(ID 12644)</b> CABO ELÉTRICO, Descrição: em cobre, tipo PP, flexível, revestimento com capa plástica anti-chama, 3 condutores, seção nominal de 2,5 mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 100 m.						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 690,00	R\$ 27.600,00
<b>(ID 11173)</b> Tomada de embutir, material placa: termoplástico, dimensões: 4x2, amperagem: 10 a, tensão: 250 v, quantidade seção: 2, tipo: 2p+t						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 5,88	R\$ 588,00
<b>(ID 11242)</b> Lâmpada de led, descrição: de alta potência, 60w, bivolt, temperatura de cor de 3500 a 6500k, base e-27, ip 20						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 78,00	R\$ 15.600,00
<b>(ID 17529)</b> PROTETOR DE SURTO - DPS, Descrição: tensão de 275Vca, corrente máxima de 40k, classe de proteção II.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 22,80	R\$ 684,00
<b>(ID 17545)</b> LUMINÁRIA, Descrição: quadrada, de embutir, aba de 25mm, com barra de LED, potência de 39W, luz branco neutro, temperatura de cor de 4.000k, corpo e aba em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho com reflexão total de 86%, difusor translúcido, fluxo luminoso 3.735lm, IRC maior que 80%, 220V, IP 20.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00

**(ID 27313)**BATERIA SOBRESSALENTE compatível com a Câmera fotográfica, especificada a seguir: Sensor de Imagem (Tipo): CMOS Full-frame Total de pixels : 24.2 Megapixels Processador de Imagem (Tipo): DIGIC 7 Alcance de ISO Foto: ISO 100 – 25600 (expansão: 51200 para fotos) Alcance de ISO vídeo: ISO 100 – 12800 Vídeo: Gravação em Full HD 1080p (Em até 60p) Máximo de fotos por segundo: 6,0 fps Tecnologia AF em Visualização direta: Sensor Dual Pixel CMOS AF Tamanho do quadro de vídeo Full HD: 1920 x 1080, HD: 1280 x 720 : 30p (29.97) / 25p / 24p (23.976) 1280 x 720 (HD): 60p (59.94) / 50p 640 x 480 (SD): 30p (29.97) Pontos de AF: 45 pontos de AF (todos do tipo cruzado) Tela LCD: Tela touchscreen 3.0" Clear View Aprox. 1.040.000 pontos Mídia de gravação: Cartão de memória SD/SDHC/SDXC Conectividade : NTSC/PAL, USB, Wi-Fi Compatibilidade com USB: USB 2.0 Outras funções: Wi-Fi integrado, NFC integrado, Bluetooth integrado.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 1 R\$ 335,00 R\$ 335,00

-Material Hospitalar						
Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:

**(ID 25754)**KIT PRIMEIROS SOCORROS, CONTENDO NO MÍNIMO: 1 embalagem de soro fisiológico a 0,9%: para limpar lesões; 1 solução antisséptica para feridas, como álcool iodado ou clorexidina: para desinfetar feridas; Gazes esterilizadas de vários tamanhos: para cobrir feridas; 3 ataduras e 1 rolo de esparadrapo: ajudam a imobilizar membros ou para segurar compressas no local de uma ferida; Luvas descartáveis, idealmente sem látex: para proteger do contato direto com sangue e outros fluídos corporais; 1 embalagem de algodão: facilita a aplicação de produtos nas bordas da ferida; 1 tesoura sem ponta: para cortar esparadrapo, gazes ou ataduras, por exemplo; 1 embalagem de curativo similar ou superior ao band-aid: para cobrir cortes e feridas pequenas; 1 termômetro: para medir a temperatura corporal; 1 frasco de colírio lubrificante: permite lavar os olhos em caso de contato com substâncias irritantes; Paracetamol, ibuprofeno ou cetirizina: são medicamentos genéricos que podem servir para vários tipos de sintomas e problema comuns. 1 oxímetro; 1 caixa ou maleta para condicionar os materiais.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 20 R\$ 470,00 R\$ 9.400,00

**-Material Laboratorial**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 21562)**Filtro de fibra de vidro para HIVOL: Filtro de fibra de vidro, padrão, gramatura 50-55 g/m2, espessura 0,3mm, eficiência superior a 99,9%, 0,3 micrômetros, pelo teste ASTM-2986, peso em torno de 3 g, dimensões 254X203mm. Caixa com 100 unidades.

**Medida:** Caixa Não informado Anual PE 5 R\$ 1.500,00 R\$ 7.500,00

**(ID 24143)**ÓCULOS DE PROTEÇÃO, Equipamento de proteção individual (EPI) com proteção total contra líquidos, poeiras e impactos. Armação Flexível em Nylon e PVC. Ponte nasal com material macio. Elástico Inclínável. CA 35.268. Visor panorâmico. Adaptado para óculos de grau e máscaras descartáveis.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	8	R\$ 18,00	R\$ 144,00
------------------------	---------------	-------	----	---	-----------	------------

**-Material meteorológico**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 21091)SENSOR DE TEMPERATURA e umidade relativa do ar para estações meteorológicas Vantage Vuo Pro2. Umidade Relativa: Resolução 1%; faixa de medição de 1 a 100%; precisão ±2%. Temperatura do Ar: Resolução 0.1°C; faixa de medição -40° a +65°C; precisão ±0.3°C.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00
------------------------	---------------	-------	----	---	--------------	--------------

**-Material para Áudio, Vídeo e Foto**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 16025)CARTÃO DE MEMÓRIA, Descrição: cartão de memória Flash: SDXC; deve gravar em 4k; hardware: USB; classe 10 de segurança; capacidade de armazenamento da memória: mínimo 64 GB cada; velocidade de leitura de até 48 MB/seg – velocidade de gravação mínima de 170 MB/S, adequado para câmeras DSLR e filmadoras Full HD, Suporte mínimo SDXC Classe 10 e UHS-1 e que grave especificamente em 4k.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	7	R\$ 150,00	R\$ 1.050,00
------------------------	---------------	-------	----	---	------------	--------------

**-Material para Divulgação**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 22654)CANECA, Material: Porcelana, Capacidade: 300ml, Características Adicionais: Personalizada, Cor: Branca.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	150	R\$ 32,66	R\$ 4.899,00
------------------------	---------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(ID 21569)GARRAFA de água ecológica, material ecológico, medindo entre 500 e 750 ml, com gravação.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 38,00	R\$ 5.700,00
------------------------	---------------	-------	----	-----	-----------	--------------

(ID 22661)GARRAFA, material: alumínio , capacidade: 500ml, aplicação: acondicionamento de água e alimentos diversos , características adicionais: tampa/válvula/personalizada conforme modelo , tipo: squeeze

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 20,67	R\$ 3.100,50
<b>(ID 22343)</b> SACOLA, Tipo: mochila, medindo aproximadamente 37x41 cm, material ecológico, de algodão, com detalhes em juta e alça de algodão, com gravação. Demais especificação conforme termo de referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
<b>(ID 21438)</b> TOALHA ecoflex, material ecológico, medindo aproximadamente 30x80cm, com gravação. Demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00

#### -Material para Eventos em Geral

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 26209)</b> Vaso esférico com arranjo artificial de orquídea branca. Vaso esférico espelhado, com 18cm de diâmetro, para mesa. Arranjo floral com 50cm de altura. Material: silicone, arame, plástico, vidro, madeira e argila. Peso: 2,066 kg.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00
<b>(ID 26208)</b> Vaso com planta artificial. Folhas de silicone toque real, caule revestido. Medidas aproximadas do arranjo: 110cm de altura e 50cm de largura. Vaso decorativo de polietileno, medidas aproximadas de 30cm de altura e 25cm de largura.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00
<b>(ID 26207)</b> Vaso com planta artificial. Folhas detalhadas em seda plástica, caule revestido. Medidas aproximadas do arranjo: 130cm de altura e 60cm de largura. Vaso decorativo em polietileno, medidas aproximadas de 30cm de altura e 25cm de largura.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00

#### -Material para Manutenção de Bens Imóveis/Instalações

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

<b>(ID 10705)</b> Lixa para materiais ferrosos, material: carbureto de silício, aplicação: material ferroso, referência grão: nº 180, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de tecido.							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 1,60	R\$ 480,00	
<b>(ID 10701)</b> Lixa para materiais ferrosos, material: carbureto de silício, aplicação: material ferroso, referência grão: nº 80, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de tecido							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 1,60	R\$ 480,00	
<b>(ID 10707)</b> Lixa para materiais ferrosos, material: carbureto de silício, aplicação: material ferroso, referência grão: nº 120, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado em tecido.							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 1,50	R\$ 450,00	
<b>(ID 10746)</b> Lixa para massa e madeira, material: óxido de alumínio, aplicação: massa e madeira, referência grão: nº 60, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de papel.							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 0,80	R\$ 240,00	
<b>(ID 10743)</b> Lixa para massa e madeira, material: óxido de alumínio, aplicação: massa e madeira, referência grão: nº 220, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de papel.							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 0,60	R\$ 180,00	
<b>(ID 10636)</b> Prego com cabeça, material: aço zincado, dimensões: 17 x 21 mm							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 17,50	R\$ 87,50	
<b>(ID 17137)</b> TELA PARA ALAMBRADO, Descrição: fio 12, com malha de 2 polegadas, medindo 2x25m.							
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	600	R\$ 1.500,00	R\$ 900.000,00	
<b>(ID 10674)</b> Parafuso vaso sanitário, material: aço galvanizado, características adicionais: com porca ,arruela e bucha de nylon s-12							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 10,00	R\$ 400,00	
<b>(ID 10742)</b> Lixa para massa e madeira, material: óxido de alumínio, aplicação: massa e madeira, referência grão: nº 120, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de papel.							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 0,60	R\$ 180,00	

<b>(ID 11021)</b> Corante, aspecto físico: líquido, aplicação: tinta pva, cor: à escolher, unidade de fornecimento: bisnaga de 50 ml.							
<b>Medida:</b> Bisnaga	Não informado	Anual	PE	250	R\$ 8,00	R\$ 2.000,00	
<b>(ID 14556)</b> DOBRADIÇA, Descrição: em aço, medindo 3.1/2 polegadas. Demais especificações conforme Termo de Referência							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 2,96	R\$ 177,60	
<b>(ID 11032)</b> Tinta de fundo zarcão, composição: a base de óleo e óxido de ferro, aplicação: antiferrugem, cor: a escolher, unidade de fornecimento: lata de 18 litros.							
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 144,00	R\$ 4.320,00	
<b>(ID 10625)</b> Prego sem cabeça, material: aço zincado, dimensões: 10 x 10 mm							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 24,90	R\$ 124,50	
<b>(ID 10626)</b> Prego sem cabeça, material: aço zincado, dimensões: 15 x 15 mm							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 24,90	R\$ 124,50	
<b>(ID 11007)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: soldável, de correr, bitola: 25mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 8,99	R\$ 539,40	
<b>(ID 10844)</b> Plug pvc roscável, material: pvc rígido, tipo fixação: roscável, bitola: 1/2 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 0,45	R\$ 27,00	
<b>(ID 10845)</b> Plug pvc roscável, material: pvc rígido, tipo fixação: roscável, bitola: 3/4 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 0,72	R\$ 28,80	
<b>(ID 10909)</b> Ralo pvc sifonado, material: pvc rígido, dimensões: 150 x 150 x 75mm, formato: quadrado, características adicionais: com grelha e porta grelha							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 33,90	R\$ 678,00	
<b>(ID 10911)</b> Ralo pvc sifonado, material: pvc rígido, dimensões: 100 x 38 x 40 mm, formato: redondo, características adicionais: com grelha e porta grelha							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 11,05	R\$ 442,00	

<b>(ID 10853)</b> Registro esfera, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, bitola: 25 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 4,17	R\$ 83,40	
<b>(ID 10861)</b> Registro gaveta, material: metal bruto, bitola: 1 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 41,20	R\$ 412,00	
<b>(ID 10865)</b> Registro pressão, material: metal cromado, bitola: 3/4 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 36,00	R\$ 1.440,00	
<b>(ID 10852)</b> Registro esfera,, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, bitola: 20 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 6,63	R\$ 66,30	
<b>(ID 10863)</b> Registro pressão,, material: pvc rígido, bitola: 25 mm, tipo fixação: soldável							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 12,39	R\$ 123,90	
<b>(ID 15767)</b> PARAFUSO para fixação de telhas, auto brocante, sextavado, medindo 12 x 3/4 polegadas, acompanhado de arruela.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2000	R\$ 0,25	R\$ 500,00	
<b>(ID 17505)</b> BUCHA DE FIXAÇÃO, Descrição: bucha S-6 com anel aba, acompanhada de parafuso fenda Phillips tipo cabeça chata em aço, com acabamento em zinco amarelo, medindo 40x30mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1000	R\$ 0,15	R\$ 150,00	
<b>(ID 10763)</b> Madeirite, material: madeirite com cola resinada fenólica, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 0,010 m, características adicionais: tipo extra, 1ª qualidade							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 50,00	R\$ 22.500,00	
<b>(ID 11024)</b> Massa corrida, composição: base acrílica, aplicação: pintura de parede, unidade de fornecimento: lata de 18 litros							
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 170,00	R\$ 76.500,00	
<b>(ID 11022)</b> Massa corrida, composição: a base de látex, pva, aplicação: pintura de parede, unidade de fornecimento: lata de 18 litros							
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	

<b>(ID 11025)</b> Massa calafetar, composição: base elastômero, cor: cinza, apresentação: em filetes, características adicionais: plasticidade permanente, unidade de fornecimento: pacote de 350 g							
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 6,80	R\$ 3.060,00	
<b>(ID 10883)</b> Tê pvc soldável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 32 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 3,00	R\$ 1.350,00	
<b>(ID 10875)</b> Tê redução soldável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 32 x 25 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 5,00	R\$ 2.250,00	
<b>(ID 10874)</b> Tê redução soldável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 50 x 25 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 3,05	R\$ 1.372,50	
<b>(ID 11011)</b> Torneira,, descrição: de mesa, em metal cromado, bitola de 1/2 polegada, modelo longa.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 36,50	R\$ 3.650,00	
<b>(ID 10913)</b> Tubo pvc soldável, material: pvc, tipo fixação: soldável, unidade de fornecimento: tubo de 6 metros, diâmetro: 25 mm							
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 17,98	R\$ 8.091,00	
<b>(ID 10939)</b> Torneira bóia,, material: corpo em pvc rígido, bitola: 1/2 pol, aplicação: para caixa d`água							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 15,90	R\$ 7.155,00	
<b>(ID 11012)</b> Torneira,, descrição: de mesa, em metal cromado, bitola de 3/4 de polegada, modelo curta.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 25,00	R\$ 11.250,00	
<b>(ID 10699)</b> Parafuso auto-atarraxante cabeça chata, material: aço zincado, comprimento: 32 mm, diâmetro: 4,8 mm, características adicionais: com fenda							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 0,25	R\$ 50,00	
<b>(ID 10638)</b> Prego com cabeça, material: aço zincado, dimensões: 8 x 8 mm							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 23,80	R\$ 95,20	

<b>(ID 13418)</b> DISCO DE LIXADEIRA, Descrição: grão nº 150, medindo 4.1/2 polegadas, rotação máxima de 13.300 RPM.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 3,75	R\$ 1.687,50
<b>(ID 10910)</b> Ralo pvc sifonado, material: pvc, dimensões: 100 x 40 mm, formato: cilíndrico, características adicionais: com porta grelha e grelha redondas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 13,99	R\$ 279,80
<b>(ID 10858)</b> Registro gaveta,, material: metal cromado, bitola: 3/4 pol						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 62,87	R\$ 1.257,40
<b>(ID 15768)</b> PARAFUSO AUTO BROCANTE medindo 1/2 polegadas x 3/16 polegadas x 10 mm, caixa com 200 unidades.						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 96,00	R\$ 96,00
<b>(ID 11070)</b> Assento sanitário, material: polipropileno, cor: branca, características adicionais: modelo tradicional, com parafusos e buchas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 18,40	R\$ 1.840,00
<b>(ID 10757)</b> Porta de madeira, material: ipê, acabamento superficial: lisa, comprimento: 2,10 m, largura: 0,80 m, espessura: mínimo de 30mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 190,00	R\$ 5.700,00
<b>(ID 10762)</b> Portal de madeira, material: ipê, para porta de 2,10m de comprimento, 80cm de largura, com espessura mínima de 3cm, apresentação: completo, características adicionais: demais especificações conforme termo de referência						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 213,00	R\$ 6.390,00
<b>(ID 17504)</b> ABRAÇADEIRA, Descrição: tipo "D", com cunha, medindo 1.1/2 polegada, com trava, fabricada em aço carbono zincado, com bitola padrão, chapa de 20 a 24 MSG.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 0,98	R\$ 98,00
<b>(ID 10605)</b> Areia, tipo: lavada, granulometria: média, referência: isenta de impurezas, extraída de rio, aplicação: construção civil						
<b>Medida:</b> Metro Cubico	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 88,00	R\$ 5.280,00

<b>(ID 10619)</b> Bloco de concreto, tipo: aparente com fundo, dimensões: 9 cm largura x 19 cm altura x 39 cm comprimento, características adicionais: com resistência mínima de 2,5 mpa							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	500	R\$ 2,40	R\$ 1.200,00	
<b>(ID 15888)</b> PERFIL, Descrição: cadeirinha fechada, em chapa de aço, medindo 40x30mm, barra com 3m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 65,99	R\$ 659,90	
<b>(ID 15830)</b> PERFIL, Descrição: U enrijecido, em chapa de aço, medindo 75x40x15mm, barra com 6m							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	
<b>(ID 15828)</b> PERFIL, Descrição: U enrijecido, em chapa de aço, medindo 150x60x20mm, barra com 6m							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 240,00	R\$ 7.200,00	
<b>(ID 15829)</b> PERFIL, Descrição: U enrijecido, em chapa de aço, medindo 100x50x15mm, barra com 6m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 195,99	R\$ 3.919,80	
<b>(ID 11015)</b> Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 25 m, largura: 18 mm, unidade de fornecimento: rolo de 25 metros							
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 2,05	R\$ 61,50	
<b>(ID 10702)</b> Lixa para materiais ferrosos, material: carbureto de silício, aplicação: material ferroso, referência grão: nº 150, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de tecido							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 1,49	R\$ 447,00	
<b>(ID 10744)</b> Lixa para massa e madeira, material: óxido de alumínio, aplicação: massa e madeira, referência grão: nº 150, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de papel.							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 0,60	R\$ 180,00	
<b>(ID 10741)</b> Lixa para massa e madeira, material: óxido de alumínio, aplicação: massa e madeira, referência grão: nº 180, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de papel.							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 0,60	R\$ 180,00	

<b>(ID 10740)</b> Lixa para massa e madeira, material: óxido de alumínio, aplicação: massa e madeira, referência grão: nº 80, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de papel.							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 0,80	R\$ 240,00	
<b>(ID 10996)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: soldável, bitola: 40mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 2,85	R\$ 57,00	
<b>(ID 10905)</b> Luva pvc de redução, material: pvc rígido, bitola lado soldável: 25 mm, bitola lado roscável: 3/4 pol, características adicionais: redução em bucha de latão							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 9,50	R\$ 570,00	
<b>(ID 10850)</b> Engate lavatório, material: pvc flexível, bitola: 1/2 pol, comprimento: 40 cm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 4,15	R\$ 415,00	
<b>(ID 15609)</b> TUBO, Descrição: coletor de esgoto, corrugado por fora e liso internamente, em PVC rígido, ponta e bolsa, com anel de vedação, diâmetro de 200mm, Unidade de Fornecimento: barra com 6 metros.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 850,00	R\$ 382.500,00	
<b>(ID 10849)</b> Engate lavatório, material: pvc flexível, bitola: 1/2 pol, comprimento: 30 cm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 9,00	R\$ 4.050,00	
<b>(ID 14368)</b> SOLVENTE, Descrição:tipo thinner para tinta poliuretana em conformidade com a norma mil-t-81772b, tipo i. fornecer em embalagem de 5 litros.							
<b>Medida:</b> Litro	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	
<b>(ID 10721)</b> Trinco ferrolho, material: ferro galvanizado, modelo: chato, comprimento: 5 pol, tipo: porta cadeado							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 16,90	R\$ 676,00	
<b>(ID 10942)</b> Sifão lavatório, material: pvc rígido, dimensões: 1.1/2 x 1pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 15,00	R\$ 6.750,00	
<b>(ID 10920)</b> União pvc soldável, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 25 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 4,99	R\$ 499,00	

<b>(ID 13696)</b> ADESIVO DE SILICONE, Descrição: para vedação, em pasta, incolor, com bico aplicador, Unidade de Fornecimento: tubo com 300ml.							
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 18,00	R\$ 16.200,00	
<b>(ID 10800)</b> Cap, material: pvc rígido, tipo fixação: roscável, diâmetro: 1/2 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 1,05	R\$ 472,50	
<b>(ID 10804)</b> Cap, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 75 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 6,60	R\$ 2.970,00	
<b>(ID 11051)</b> Cola super adesiva, tipo: instantânea, cor: incolor, características adicionais: secagem rápida, com aplicador, unidade de fornecimento: bisnaga de 20 gramas.							
<b>Medida:</b> Bisnaga	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 10,00	R\$ 4.500,00	
<b>(ID 11016)</b> Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 18 mm, unidade de fornecimento: rolo de 50 metros							
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 3,62	R\$ 1.629,00	
<b>(ID 10889)</b> Curva, material: pvc rígido, angulação: 45°, diâmetro: 25 mm, tipo fixação: soldável							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 3,38	R\$ 1.521,00	
<b>(ID 10838)</b> Junção para esgoto, material: pvc rígido, tipo: simples, bitola: 50 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 8,06	R\$ 3.627,00	
<b>(ID 12641)</b> DILUENTE, Descrição: a base de mistura balanceada de álcoois, ésteres, teor mínimo de 8% de cetonas, glicóésteres e hidrocarbonetos, solvente para lacas, tintas sintéticas ,seladoras e vernizes, isento de benzeno e solventes clorados, tipo thinner industrial, Unidade de Fornecimento: galão com 900 ml.							
<b>Medida:</b> Galão	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 13,39	R\$ 12.051,00	
<b>(ID 12676)</b> DILUENTE, Descrição:a base de hidrocarbonetos de petróleo, solvente para tintas a óleo, esmaltes e vernizes sintéticos, tipo raz, Unidade de Fornecimento: lata com 1 litro. - Unidade lata							
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 13,20	R\$ 11.880,00	

<b>(ID 10792)</b> Piso, material: borracha, tipo: moeda, características adicionais: antiderrapante, dimensões: 50 x 50cm, espessura mínima de 3,5mm, cor: a escolher							
<b>Medida:</b> Metro Quadrado	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	
<b>(ID 10634)</b> Prego com cabeça, material: aço zincado, dimensões: 19 x 36 mm							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 17,31	R\$ 3.894,75	
<b>(ID 10632)</b> Prego com cabeça, material: aço zincado, dimensões: 12 x 12 mm							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 22,80	R\$ 5.130,00	
<b>(ID 10711)</b> Porca, material: aço niquelado, acabamento: polido, tipo: sextavada, bitola: 3/8 pol.							
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 0,30	R\$ 60,00	
<b>(ID 11039)</b> Tinta esmalte sintético, cor: a escolher, tipo acabamento: acetinado, unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros.							
<b>Medida:</b> Galão	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 130,00	R\$ 117.000,00	
<b>(ID 11038)</b> Tinta esmalte sintético, cor: a escolher, tipo acabamento: fosco, unidade de fornecimento: galão de 3,60 litros							
<b>Medida:</b> Galão	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 130,00	R\$ 117.000,00	
<b>(ID 10818)</b> Adaptador para registro, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3/4 pol, bitola lado soldável: 25 mm, características adicionais: curto							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 0,65	R\$ 78,00	
<b>(ID 10819)</b> Adaptador para registro, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1 pol, bitola lado soldável: 32 mm, características adicionais: curto							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 1,70	R\$ 102,00	
<b>(ID 13645)</b> AREIA, Descrição: tipo SAIBROSA, granulometria média, livre de impurezas e pedras.							
<b>Medida:</b> Metro Cubico	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 190,00	R\$ 38.000,00	
<b>(ID 13230)</b> BARRA CHATA, Descrição: em aço, medindo 1.1/2 x 3/16 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 6m							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 70,00	R\$ 6.300,00	

<b>(ID 10793)</b> Caixa descarga, material: pvc, aplicação: externa, características adicionais: completa, acompanhada de tubo de descida						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
<b>(ID 10794)</b> Caixa esgoto sifonada, material: pvc rígido, dimensões: 100 x 100 x 50 mm, características adicionais: com grelha e porta grelha						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
<b>(ID 10795)</b> Caixa esgoto sifonada, material: pvc rígido, dimensões: 150 x 150 x 50 mm, características adicionais: com grelha e porta grelha						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
<b>(ID 10796)</b> Caixa esgoto sifonada, material: pvc rígido, dimensões: 150 x 150 x 75 mm, características adicionais: com grelha e porta grelha						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 32,00	R\$ 960,00
<b>(ID 13248)</b> CANTONEIRA, Descrição: em aço, laminada, medindo 3 x 1/4 polegadas						
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 120,00	R\$ 10.800,00
<b>(ID 13249)</b> CANTONEIRA, Descrição: em aço, laminada, medindo 4 x 1/4 polegadas						
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 120,00	R\$ 10.800,00
<b>(ID 13693)</b> CANTONEIRA, Descrição: em aço, laminada, medindo 1 x 1/4 polegadas						
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
<b>(ID 10886)</b> Tê pvc soldável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 110 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 135,00	R\$ 60.750,00
<b>(ID 10879)</b> Tê pvc soldável,, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 60 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 25,00	R\$ 11.250,00
<b>(ID 10881)</b> Tê pvc soldável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 20 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 0,74	R\$ 333,00

<b>(ID 10880)</b> Tê pvc soldável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 75 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 20,00	R\$ 9.000,00	
<b>(ID 15656)</b> TÊ DE REDUÇÃO, Descrição: em PVC rígido, angulação de 90°, fixação soldável com rosca na bolsa central, bitola lado roscável de 3/4 polegada, e lado soldável de 25x25mm, com redução central em bucha de latão.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 8,00	R\$ 3.600,00	
<b>(ID 15655)</b> TÊ DE REDUÇÃO, Descrição: em PVC rígido, angulação de 90°, fixação soldável com rosca na bolsa central, bitola lado roscável de 1/2 polegada, e lado soldável de 25x25mm, com redução central em bucha de latão.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 8,00	R\$ 3.600,00	
<b>(ID 10873)</b> Tê redução soldável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 25 x 20 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 2,80	R\$ 1.260,00	
<b>(ID 10872)</b> Tê redução soldável e roscável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1/2 pol, bitola lado soldável: 25 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 2,70	R\$ 1.215,00	
<b>(ID 11072)</b> Tijolo, material: cerâmica, tipo: furado, comprimento: 19 cm, largura: 19 cm, espessura: 10 cm, quantidade furos: 8							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	45000	R\$ 1,50	R\$ 67.500,00	
<b>(ID 16209)</b> TELA ALAMBRADO, descrição: fio 12, malha de 2 polegadas, medindo 2x5000m.							
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	600	R\$ 600,00	R\$ 360.000,00	
<b>(ID 10956)</b> Válvula lavatório, material: cromada, bitola: 1 pol, características adicionais: sem ladrão.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 22,90	R\$ 10.305,00	

<b>(ID 17162)</b> CAIXA D'ÁGUA, Descrição: tubular, tipo taça, confeccionada em aço carbono, superfície lisa, 100% atóxica, proteção contra raios UV, com entrada de água, ladrão, dreno, saída de consumo, escadas interna e externa, tampa, guarda corpo, grade de proteção, respiro e pés de fixação, cor branca, instalada, capacidade para 10.000 litros.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 17.000,00	R\$ 170.000,00	
<b>(ID 10943)</b> Caixa gordura, material: pvc rígido, características adicionais: saída de 75 mm, com tampa.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00	
<b>(ID 10898)</b> Torneira lavatório, material: metal cromado, bitola: 3/4 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00	
<b>(ID 11010)</b> Torneira,, descrição: de parede, em metal cromado, bitola de 1/2 polegada, modelo longa.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00	
<b>(ID 10901)</b> Torneira jardim, material: metal, comprimento: curta, bitola: 3/4 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 14,90	R\$ 6.705,00	
<b>(ID 10899)</b> Torneira jardim, material: pvc rígido, comprimento: curta, bitola: 1/2 pol, características adicionais: com pressão							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 2,80	R\$ 1.260,00	
<b>(ID 10925)</b> Tubo para esgoto , material: pvc, diâmetro: 40 mm, unidade de fornecimento: tubo de 6 metros							
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 24,90	R\$ 11.205,00	
<b>(ID 10927)</b> Tubo para esgoto , material: pvc, diâmetro: 75 mm, unidade de fornecimento: tubo de 6 metros							
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 170,00	R\$ 76.500,00	
<b>(ID 10955)</b> Tubo ligação vaso sanitário, material: abs, comprimento: 25 cm, cor: branco, diâmetro: 38mm, características adicionais: flexível e ajustável.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 18,00	R\$ 8.100,00	

<b>(ID 15784)</b> TUBO, Descrição: tubo retangular galvanizado, medindo 70x30x1,25mm, Unidade de Fornecimento: barra com 6m. - Unidade barra						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
<b>(ID 15804)</b> TUBO, Descrição: tubo retangular galvanizado, medindo 30x20x1,25mm, Unidade de Fornecimento: barra com 6m. - Unidade barra						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
<b>(ID 15879)</b> TUBO, Descrição: tubo retangular galvanizado, medindo 40x30x1,25mm, Unidade de Fornecimento: barra com 6m. - Unidade barra						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
<b>(ID 15789)</b> TUBO, Descrição: tubo retangular galvanizado, medindo 50x30x1,25mm, Unidade de Fornecimento: barra com 6m. - Unidade barra						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
<b>(ID 15790)</b> TUBO, Descrição: retangular galvanizado, medindo 30x30x1,25mm, Unidade de Fornecimento: barra com 6m. - Unidade barra						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
<b>(ID 15791)</b> TUBO, Descrição: retangular galvanizado, medindo 60x40x1,25mm, Unidade de Fornecimento: barra com 6m. - Unidade barra						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
<b>(ID 15792)</b> TUBO, Descrição: retangular galvanizado, medindo 20x20x1,25mm, Unidade de Fornecimento: barra com 6m. - Unidade barra						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
<b>(ID 10938)</b> Válvula descarga mictório, material: metal cromado, bitola: 1/2 pol						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 67,46	R\$ 15.178,50
<b>(ID 10936)</b> Válvula descarga bacia sanitária, material: metal cromado, diâmetro: 1.1/2 pol						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 150,00	R\$ 33.750,00
<b>(ID 10716)</b> Abraçadeira, material: nylon, tipo: com ranhuras, aplicação: para amarração e fixação, medidas: 200 x 2,5 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2250	R\$ 0,08	R\$ 180,00

<b>(ID 10715)</b> Abraçadeira, material: nylon, aplicação: para fixação diversa, medidas: 150 x 3 mm, cor: a escolher, características adicionais: suporta altas temperaturas.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2250	R\$ 0,10	R\$ 225,00	
<b>(ID 10641)</b> Perfil metálico, material: chapa nº 18 metalon, dimensões: 30 x 30 mm, unidade de fornecimento: barra de 6 metros							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 72,50	R\$ 32.625,00	
<b>(ID 10842)</b> Junção para esgoto, material: pvc rígido, tipo: reduzido, bitola: 75 x 50 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 6,20	R\$ 186,00	
<b>(ID 10846)</b> Plug pvc roscável, material: pvc rígido, tipo fixação: roscável, bitola: 1.1/2 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 3,00	R\$ 1.350,00	
<b>(ID 15607)</b> TUBO, Descrição: tubo redondo galvanizado, bitola de 5/8 polegada, Unidade de Fornecimento: barra com 6m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 30,00	R\$ 2.700,00	
<b>(ID 15618)</b> CABO DE AÇO, Descrição: espessura de 4mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 50m.							
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00	
<b>(ID 15614)</b> TUBO, Descrição: tubo redondo galvanizado, bitola de 2 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 6m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 250,00	R\$ 22.500,00	
<b>(ID 10666)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: porta interna e externa, distância da broca: 120mm, tipo: tubular, lockwell, características adicionais: lado externo chave, lado interno botão de girar, duas cópias de chave.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 120,00	R\$ 4.800,00	
<b>(ID 10672)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: gaveta, características adicionais: com cilindro de 22mm, duas cópias de chave							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00	
<b>(ID 10667)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: porta interna e externa, distância da broca: 70mm, características adicionais: com cilindro, duas cópias de chave, macaneta: tipo bola.							

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
<b>(ID 11023)</b> Massa corrida, composição: base acrílica, aplicação: pintura de parede, unidade de fornecimento: lata de 3,60 litros						
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 35,00	R\$ 31.500,00
<b>(ID 10966)</b> Caixa d'água, material: polietileno, tipo: redonda com tampa, capacidade: 500 litros						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 260,00	R\$ 7.800,00
<b>(ID 10633)</b> Prego com cabeça, material: aço zincado, dimensões: 18 x 30 mm						
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 20,00	R\$ 4.500,00
<b>(ID 10621)</b> Bloco de concreto, tipo: pré-moldado, para piso, modelo sextavado, dimensões: 25 x 25 x 8cm						
<b>Medida:</b> Metro Quadrado	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 100,00	R\$ 90.000,00
<b>(ID 10937)</b> Bolsa vaso sanitário, material: plástico, profundidade: 40 mm, cor: branca.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 2,94	R\$ 176,40
<b>(ID 10900)</b> Torneira jardim, material: pvc rígido, comprimento: curta, bitola: 3/4 pol, características adicionais: com pressão						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 2,80	R\$ 1.260,00
<b>(ID 10902)</b> Torneira jardim, material: metal, comprimento: curta, bitola: 1/2 pol						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 14,90	R\$ 6.705,00
<b>(ID 10918)</b> Tubo pvc soldável, material: pvc, tipo fixação: soldável, unidade de fornecimento: tubo com 6 metros, diâmetro: 50 mm						
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 70,00	R\$ 31.500,00
<b>(ID 15783)</b> TUBO, Descrição: tubo retangular galvanizado, medindo 80x40x1,25mm, Unidade de Fornecimento: barra com 6m. - Unidade barra						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
<b>(ID 10964)</b> Boia, aplicação: para caixa d'água, material: em metal e plástico, bitola: 3/4 pol.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
<b>(ID 10977)</b> Carrapeta, aplicação: reparo de torneiras, material: plástico com o anel de borracha, bitola: 3/4``.						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 0,50	R\$ 100,00
<b>(ID 10963)</b> Boia, aplicação: para caixa d'água, material: em metal e plástico, bitola: 1/2 pol.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
<b>(ID 10976)</b> Carrapeta, aplicação: reparo de torneiras, material: plástico com o anel de borracha, bitola: 1/2``.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 1,30	R\$ 260,00
<b>(ID 10622)</b> Rebite cego, material: alumínio, tipo uso: repuxo, diâmetro corpo: 3,2 mm, comprimento: 10 mm, diâmetro furo: 1/8 pol, unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 7,12	R\$ 14,24
<b>(ID 10710)</b> Porca, material: aço niquelado, acabamento: polido, tipo: sextavada, bitola: 3/4 pol.						
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 0,22	R\$ 22,00
<b>(ID 10696)</b> Parafuso auto-atarraxante cabeça chata, material: aço zincado, comprimento: 13 mm, diâmetro: 2,9 mm, características adicionais: com fenda						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 0,03	R\$ 6,00
<b>(ID 10733)</b> Parafuso, tipo: cabeça de panela, material: aço zincado, comprimento: 50 mm, diâmetro: 4,2 mm, características adicionais: com fenda.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 0,12	R\$ 24,00
<b>(ID 11053)</b> Adesivo para pvc, composição: cola plástica, aplicação: tubos e conexões em pvc, cor: incolor, unidade de fornecimento: frasco de 175 gramas.						
<b>Medida:</b> Frasco	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 10,50	R\$ 9.450,00
<b>(ID 10682)</b> Cabo de aço, material: aço polido, alma de aço, diâmetro: 1/2 pol, unidade de fornecimento: metro						
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
<b>(ID 10803)</b> Cap, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 40 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 1,70	R\$ 765,00

<b>(ID 13213)</b> CLIPS, Descrição: para cabo de aço de 3/16 polegadas, medindo 6mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 0,87	R\$ 34,80
<b>(ID 10729)</b> Corrente, material: ferro polido, dimensões dos elos: 5/8 pol						
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 30,00	R\$ 13.500,00
<b>(ID 10896)</b> Curva, material: pvc rígido, angulação: 45°, diâmetro: 40 mm, tipo fixação: soldável						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	80	R\$ 5,00	R\$ 400,00
<b>(ID 10655)</b> Dobradiça, material: ferro, acabamento: polido, tratamento superficial: cromado, comprimento: 2 pol, características adicionais: com parafusos						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 1,00	R\$ 60,00
<b>(ID 13222)</b> PERFIL METÁLICO, Descrição: chapa nº 18 metalon, medindo 50x20mm, barra de 6 metros						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 110,00	R\$ 49.500,00
<b>(ID 10839)</b> Junção para esgoto, material: pvc rígido, tipo: simples, bitola: 40 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 1,50	R\$ 675,00
<b>(ID 15601)</b> DOBRADIÇA, Descrição: em aço, medindo 3 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 3,00	R\$ 90,00
<b>(ID 15602)</b> DOBRADIÇA, Descrição: tipo gonzo, medindo 5/8 polegada.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 5,80	R\$ 522,00
<b>(ID 15603)</b> FERROLHO, Descrição: ferrolho chato, zincado, medindo 3.1/2 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 5,06	R\$ 303,60
<b>(ID 10982)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 90º, bitola: 32mm, tipo fixação: soldável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 2,09	R\$ 83,60
<b>(ID 15617)</b> BARRA CHATA, Descrição: em aço, medindo 2.1/2 x 3/4 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 6m.						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 120,00	R\$ 10.800,00
<b>(ID 15613)</b> TUBO, Descrição: tubo redondo galvanizado, bitola de 1.1/2 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 6m.						

<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 365,00	R\$ 32.850,00
<b>(ID 15605)</b> TUBO, Descrição: coletor de esgoto, corrugado por fora e liso internamente, em PVC rígido, ponta e bolsa, com anel de vedação, diâmetro de 250mm, Unidade de Fornecimento: barra com 6 metros.						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 800,00	R\$ 24.000,00
<b>(ID 15634)</b> KIT UNIVERSAL, Descrição: completo, para caixa de descarga acoplada com acionamento de 2 botões, de descarga completa de 6 litros, compatível com os todos modelos de caixas acopladas com acionamento superior e lateral, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 130,00	R\$ 117.000,00
<b>(ID 15637)</b> SIFÃO, Descrição: em plásticos de engenharia e elastômeros, tipo flexível, sanfonado, acabamento cromado, diâmetros de saída dn38 x dn40 x dn48 x dn50, com no mínimo 300mm de comprimento, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 20,00	R\$ 18.000,00
<b>(ID 10822)</b> Adaptador para registro, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3 pol, bitola lado soldável: 85 mm, características adicionais: curto						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 25,00	R\$ 11.250,00
<b>(ID 10924)</b> Tubo para esgoto , material: pvc, diâmetro: 100 mm, unidade de fornecimento: tubo de 6 metros						
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 74,80	R\$ 67.320,00
<b>(ID 12776)</b> TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, Descrição: em metal cromado, automática, acionamento de pressão, com arejador fixo, bitola de 1/2 polegada.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 60,00	R\$ 27.000,00
<b>(ID 10929)</b> Tubo para esgoto , material: pvc, diâmetro: 150 mm, unidade de fornecimento: tubo de 6 metros						
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 135,00	R\$ 121.500,00

<b>(ID 10689)</b> Arame, material: arame recozido, referência: nº 14							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 108,80	R\$ 24.480,00	
<b>(ID 10680)</b> Cabo de aço, material: aço polido, alma de aço, diâmetro: 3/8 pol, unidade de fornecimento: metro							
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 20,00	R\$ 9.000,00	
<b>(ID 11075)</b> Tijolo, material: cerâmica, tipo: maciço, dimensões: 20 x10 x 5 cm (c x l x e) (com variação de ± 5%).							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3000	R\$ 1,20	R\$ 3.600,00	
<b>(ID 10604)</b> Areia, tipo: lavada, granulometria: fina, cor: branca, aplicação: para parque de diversão.							
<b>Medida:</b> Metro Cubico	Não informado	Anual	PE	400	R\$ 94,50	R\$ 37.800,00	
<b>(ID 10607)</b> Argamassa, material: argamassa especial flexível nível iii, aplicação: para assentamento de porcelanato e marmore em área externa, unidade de fornecimento: saco de 20 kg							
<b>Medida:</b> Saco	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 27,49	R\$ 1.649,40	
<b>(ID 15838)</b> CANTONEIRA, Descrição: em aço, laminada, medindo 2.1/2 x 3/16 polegadas							
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 242,49	R\$ 21.824,10	
<b>(ID 17500)</b> CURVA, Descrição: 90" para eletroduto de PVC rígido e roscável, de 1.1/2" polegada.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 4,40	R\$ 176,00	
<b>(ID 15889)</b> PERFIL, Descrição: cadeirinha fechada, em chapa de aço, medindo 60x30mm, barra com 3m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 81,99	R\$ 819,90	
<b>(ID 15832)</b> DOBRADIÇA, Descrição: tipo gonzo, medindo 7/8 polegada.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 5,50	R\$ 660,00	
<b>(ID 15616)</b> VERGALHÃO, Descrição: reto, soldável, CA50, medindo 3/8 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 12m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 59,90	R\$ 5.391,00	
<b>(ID 17485)</b> VERGALHÃO, Descrição: reto, soldável, CA50, medindo 4.2 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 12m.							

<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 13,49	R\$ 809,40
<b>(ID 17486)</b> VERGALHÃO, Descrição: reto, soldável, CA50, medindo 5/16 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 12m.						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 39,84	R\$ 2.390,40
<b>(ID 10957)</b> Acabamento para válvula, referência: deca hydra max pro 4900.c.pro, antivandalismo, cromado, composto de liga de cobre, plástico e elastômeros, medindo 54 x 111 x 113mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 126,00	R\$ 11.340,00
<b>(ID 10820)</b> Adaptador para registro, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1.1/2 pol, bitola lado soldável: 50 mm, características adicionais: curto						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 10,90	R\$ 327,00
<b>(ID 11055)</b> Cabo rolo pintura, material: plástico, aplicação: rolo de pintura de 23 cm, características adicionais: com haste em ferro galvanizado						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 5,19	R\$ 519,00
<b>(ID 10631)</b> Prego sem cabeça, material: aço zincado, dimensões: 17 x 27 mm						
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 18,90	R\$ 94,50
<b>(ID 10706)</b> Lixa para materiais ferrosos, material: carbureto de silício, aplicação: material ferroso, referência grão: nº 220, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de tecido.						
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 1,85	R\$ 555,00
<b>(ID 10979)</b> Mecanismo universal para caixa acoplada, material: pvc, tipo: completo, aplicação: para caixa de descarga acoplada, características adicionais: com botão superior						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 94,59	R\$ 9.459,00
<b>(ID 15874)</b> ROLAMENTO, Descrição: medindo 4 polegadas, duplo, canal U.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 93,99	R\$ 5.639,40
<b>(ID 15833)</b> DOBRADIÇA, Descrição: tipo gonzo, medindo 1 polegada						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 7,80	R\$ 936,00
<b>(ID 10798)</b> Caixa esgoto sifonada, material: pvc rígido, dimensões: 250 x 230 x 75 mm						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 58,90	R\$ 1.767,00
<b>(ID 10779)</b> Esticador de madeira, aplicação: para cerca, bitola: 14 a 16, altura: 2.50 m, material: eucalipto tratado.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 59,85	R\$ 3.591,00
<b>(ID 10799)</b> Cap, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 25 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 0,84	R\$ 84,00
<b>(ID 10745)</b> Lixa para massa e madeira, material: óxido de alumínio, aplicação: massa e madeira, referência grão: nº 100, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de papel.						
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 0,60	R\$ 180,00
<b>(ID 10772)</b> Compensado, material: virola rosa, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 0,004 m, características adicionais: 1ª qualidade						
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 80,00	R\$ 18.000,00
<b>(ID 10888)</b> Curva, material: pvc rígido, angulação: 45°, diâmetro: 20 mm, tipo fixação: soldável						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 2,25	R\$ 1.012,50
<b>(ID 11030)</b> Verniz para madeira, cor: mógno, aplicação: multiuso, unidade de fornecimento: galão de 3,60 litros						
<b>Medida:</b> Galão	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 140,00	R\$ 126.000,00
<b>(ID 11044)</b> Tinta a base de látex, composição: pva, acrílica, cor: a escolher, acabamento: acetinada, aplicação: alvenaria, interiores e exteriores, unidade de fornecimento: lata de 18 litros.						
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 300,00	R\$ 270.000,00
<b>(ID 10827)</b> Adaptador caixa d'água, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 32 mm, características adicionais: com flanges e anel de vedação"						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 7,90	R\$ 237,00
<b>(ID 10857)</b> Registro gaveta,, material: metal cromado, bitola: 1/2 pol						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00

<b>(ID 10958)</b> Solução limpadora, descrição: para limpar e preparar superfícies de pvc, a base de solventes e cetonas, unidade de fornecimento: frasco com no mínimo 200ml.							
<b>Medida:</b> Frasco	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 20,00	R\$ 9.000,00	
<b>(ID 10882)</b> Tê pvc soldável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 25 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 1,05	R\$ 472,50	
<b>(ID 10871)</b> Tê redução soldável e roscável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável com rosca na bolsa central, bitola lado roscável: 1/2 pol, bitola lado soldável: 20 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 5,00	R\$ 2.250,00	
<b>(ID 10884)</b> Tê pvc soldável, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 40 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 5,00	R\$ 2.250,00	
<b>(ID 17172)</b> AREIA, Descrição: tipo lavada, granulometria fina.							
<b>Medida:</b> Metro Cubico	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 80,00	R\$ 7.200,00	
<b>(ID 15862)</b> ROLAMENTO, Descrição: medindo 3 polegadas, canal U							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 23,80	R\$ 2.142,00	
<b>(ID 15885)</b> BARRA CHATA, Descrição: em aço, medindo 5/8 x 3/16 polegadas, barra com 6m							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 28,47	R\$ 2.562,30	
<b>(ID 10606)</b> Argamassa, material: argamassa cimento e cola (uso interno) ac - I, aplicação: assentamento de cerâmica e pedra, unidade de fornecimento: saco de 20 kg							
<b>Medida:</b> Saco	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 11,98	R\$ 718,80	
<b>(ID 10992)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 90º, bitola: 1/2'', tipo fixação: roscável.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 1,60	R\$ 96,00	
<b>(ID 15867)</b> ARRUELA, Descrição: para eletroduto de alumínio BSP, de 1.1/2" polegada							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 1,68	R\$ 84,00	

<b>(ID 15863)</b> BUCHA, Descrição: metálica para eletroduto BSP, de 1.1/2 " polegada							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 2,52	R\$ 100,80	
<b>(ID 17209)</b> LUVA, Descrição: para eletroduto rígido e roscável, de 1.1/2" polegada.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 1,82	R\$ 72,80	
<b>(ID 15915)</b> GUIA PASSA FIO, Descrição: tipo profissional, reforçada, com alma de aço, medindo 30m, linha de até 100kg							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 37,50	R\$ 375,00	
<b>(ID 10856)</b> Registro esfera,, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, bitola: 32 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 10,89	R\$ 108,90	
<b>(ID 10989)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 90°, bitola: 60mm, tipo fixação: soldável.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 22,10	R\$ 1.326,00	
<b>(ID 10987)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 45°, bitola: 40mm, tipo fixação: soldável.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 4,80	R\$ 480,00	
<b>(ID 10997)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: soldável, bitola: 60mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 10,88	R\$ 217,60	
<b>(ID 10834)</b> Joelho pvc redução, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado soldável: 25 mm, bitola lado roscável: 3/4 pol, características adicionais: com bucha de latão							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 3,70	R\$ 111,00	
<b>(ID 10767)</b> Pau de escoramento, material: eucalipto ou similar, 1° qualidade, bruta, sem empena e rachadura. Tipo: extra, diâmetro: 18 a 20 cm, comprimento: 4 m							
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	80	R\$ 59,00	R\$ 4.720,00	
<b>(ID 17182)</b> BARRA LISA, Descrição: em ferro liso, aço 1020, espessura de 5/8 polegada, Unidade de Fornecimento: barra com 6m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 77,49	R\$ 6.974,10	
<b>(ID 15773)</b> ROLAMENTO medindo 2.1/2 polegadas, canal "U"							

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 19,80	R\$ 1.782,00
<b>(ID 10600)</b> Cal hidratada,, material: hidróxido de cálcio, unidade de fornecimento: saco de 20 kg						
<b>Medida:</b> Saco	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 15,80	R\$ 948,00
<b>(ID 10981)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 90º, bitola: 3/4``, tipo fixação: roscável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 20,99	R\$ 1.259,40
<b>(ID 10986)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 45º, bitola: 25mm, tipo fixação: soldável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 1,02	R\$ 102,00
<b>(ID 10598)</b> Pó de pedra, material: rocha pulverizada.						
<b>Medida:</b> Metro Cubico	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 87,00	R\$ 2.610,00
<b>(ID 10928)</b> Tubo para esgoto , material: pvc, diâmetro: 32 mm, unidade de fornecimento: tubo de 6 metros						
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 28,50	R\$ 2.565,00
<b>(ID 15834)</b> CANTONEIRA, Descrição: em aço, laminada, medindo 1 x 3/16 polegadas						
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 80,22	R\$ 7.219,80
<b>(ID 10824)</b> Adaptador caixa d`água, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 40 mm, características adicionais: com flanges e anel de vedação						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00
<b>(ID 10866)</b> Registro pressão,, material: pvc rígido, bitola: 1/2 pol						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 9,90	R\$ 891,00
<b>(ID 10805)</b> Bucha fixação, material: nylon, tamanho: s - 6, características adicionais: acompanhada de parafuso em aço zincado, auto-atarraxante, cabeça chata, com fenda, dimensões: 4,20 x 40 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1000	R\$ 0,24	R\$ 240,00
<b>(ID 10806)</b> Bucha fixação, material: nylon, tamanho: s - 10, características adicionais: acompanhada de parafuso em aço zincado, auto-atarraxante, cabeça chata, com fenda, dimensões: 6,30 x 60 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 3,70	R\$ 111,00

<b>(ID 10807)</b> Bucha fixação, material: nylon, tamanho: s - 8, características adicionais: acompanhada de parafuso em aço zincado, auto-atarraxante, cabeça chata, com fenda, dimensões: 4,80 x 50 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1000	R\$ 0,12	R\$ 120,00
<b>(ID 10810)</b> Bucha fixação, material: nylon, tamanho: s - 12						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 0,09	R\$ 27,00
<b>(ID 10830)</b> Chuveiro elétrico, material: pvc, tipo: ducha, tensão: 220 volts, potência: mínimo 4.400 watts, características adicionais: três temperaturas						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 31,89	R\$ 956,70
<b>(ID 13164)</b> CHAPA DE AÇO, Descrição: medindo 3 x 1/4 de polegada.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 130,00	R\$ 11.700,00
<b>(ID 11036)</b> Cola plástica, aplicação: laminado plástico, unidade de fornecimento: tubo de 1 kg						
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
<b>(ID 10717)</b> Abraçadeira,, material: nylon, aplicação: para amarração, medidas: 200 x 4 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1000	R\$ 0,12	R\$ 120,00
<b>(ID 10906)</b> Luva pvc de redução, material: pvc rígido, bitola lado soldável: 25 mm, bitola lado roscável: 1/2 pol, características adicionais: redução em bucha de latão						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 3,49	R\$ 104,70
<b>(ID 10962)</b> Anel de vedação, aplicação: para vaso sanitário, tipo: com guia, características adicionais: fabricado em borracha.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 6,10	R\$ 610,00
<b>(ID 15763)</b> CANTONEIRA, Descrição: em aço, laminada, medindo 1.1/4 x 3/16 polegadas						
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 102,39	R\$ 9.215,10
<b>(ID 15837)</b> CANTONEIRA, Descrição: em aço, laminada, medindo 2 x 3/16 polegadas						
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 168,81	R\$ 15.192,90
<b>(ID 13665)</b> BARRA LISA EM FERRO LISO, aço 1020, espessura de 1 polegada, barra com 6m						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 185,69	R\$ 16.712,10
<b>(ID 15884)</b> BARRA LISA, Descrição: em ferro liso, aço 1020, espessura de 1/4 polegada, barra com 6m.						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 16,00	R\$ 1.440,00
<b>(ID 10994)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 90º, bitola: 100mm, tipo fixação: soldável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 5,20	R\$ 156,00
<b>(ID 10921)</b> União pvc soldável, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 50 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 25,60	R\$ 768,00
<b>(ID 11001)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: roscável simples, bitola: 3/4`.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 1,45	R\$ 87,00
<b>(ID 11004)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: roscável simples, bitola: 1 1/4`.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 5,00	R\$ 300,00
<b>(ID 11002)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: soldável, bitola: 100mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 2,80	R\$ 84,00
<b>(ID 18034)</b> TÊ DE PVC, Descrição: em PVC rígido, bitola de 100x50mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 11,68	R\$ 350,40
<b>(ID 10978)</b> Válvula, material: metal, descrição: temporizada, tipo: antivandalismo, aplicação: para chuveiro de alta pressão.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 440,00	R\$ 13.200,00
<b>(ID 10833)</b> Joelho pvc redução, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado soldável: 25 mm, bitola lado roscável: 1/2 pol, características adicionais: com bucha de latão						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 3,65	R\$ 219,00
<b>(ID 10995)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: soldável, bitola: 25mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 0,65	R\$ 65,00
<b>(ID 15890)</b> PERFIL, Descrição: cadeirinha fechada, em chapa de aço, medindo 80x30mm, barra com 3m.						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 95,00	R\$ 475,00

<b>(ID 11026)</b> Tinta em spray, cor: a escolher, tipo base: sintética, unidade de fornecimento: frasco de 400 ml.							
<b>Medida:</b> Frasco	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 10,80	R\$ 4.860,00	
<b>(ID 11029)</b> Tinta a óleo, cor: a escolher, características adicionais: brilhante, unidade de fornecimento: lata de 3,6 litros.							
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 120,00	R\$ 108.000,00	
<b>(ID 13277)</b> BARRA CHATA, Descrição: em aço, medindo 3/4 x 3/16 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 6m							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 35,00	R\$ 3.150,00	
<b>(ID 13228)</b> BARRA CHATA, Descrição: em aço, medindo 7/8 x 3/16 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 6m							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 40,00	R\$ 3.600,00	
<b>(ID 15562)</b> BARRA CHATA, Descrição: em aço, medindo 1 x 3/16 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 6m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 45,00	R\$ 5.400,00	
<b>(ID 10693)</b> Disco lixadeira, referência grão: nº 80, material: óxido de alumínio, dimensões: 4.1/2 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00	
<b>(ID 10660)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: porta externa com espessura de 30 a 40mm, distância da broca: 55mm, características adicionais: com cilindro, duas cópias de chave e maçaneta simples.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	
<b>(ID 11058)</b> Catalisador, aplicação: para massa plástica de no mínimo 400g, apresentação: líquido., unidade de fornecimento: frasco com no mínimo 12g.							
<b>Medida:</b> Frasco	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 15,00	R\$ 6.750,00	
<b>(ID 15772)</b> TUBO, Descrição: tubo redondo galvanizado, bitola de 1.1/4 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 6m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 67,50	R\$ 6.075,00	
<b>(ID 15886)</b> BARRA CHATA, Descrição: em aço, medindo 2 x 3/16 polegadas, barra com 6m.							

<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 88,53	R\$ 7.967,70
<b>(ID 10609)</b> Brita, material: rocha fragmentada, tamanho: brita nº 01						
<b>Medida:</b> Metro Cubico	Não informado	Anual	PE	160	R\$ 85,00	R\$ 13.600,00
<b>(ID 10836)</b> Joelho pvc redução, material: pvc rígido, angulação: 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 x 20 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 2,58	R\$ 258,00
<b>(ID 18033)</b> TÊ DE PVC, Descrição: em PVC rígido, angulação de 90°, bitola de 100 mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 11,70	R\$ 351,00
<b>(ID 10985)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 45º, bitola: 20mm, tipo fixação: soldável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 0,99	R\$ 99,00
<b>(ID 10990)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 90º, bitola: 75mm, tipo fixação: soldável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 209,99	R\$ 12.599,40
<b>(ID 10903)</b> Luva pvc de redução, material: pvc rígido, tipo: simples, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 x 20 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 0,91	R\$ 91,00
<b>(ID 10980)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 90º, bitola: 40mm, tipo fixação: soldável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 2,99	R\$ 299,00
<b>(ID 10991)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 90º, bitola: 50mm, tipo fixação: soldável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 3,99	R\$ 399,00
<b>(ID 10993)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 45º, bitola: 75mm, tipo fixação: soldável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 9,00	R\$ 540,00
<b>(ID 10919)</b> União pvc soldável, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 20 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 6,20	R\$ 186,00
<b>(ID 11034)</b> Tinta para cimentado, cor: a escolher, acabamento: semi brilho, unidade de fornecimento: lata com 18 litros.						
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 138,00	R\$ 4.140,00

<b>(ID 11041)</b> Tinta a base de látex, composição: pva, acrílica, cor: a escolher, acabamento: fosco, aplicação: alvenaria, interiores e exteriores, unidade de fornecimento: lata de 18 litros.							
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 64,80	R\$ 1.944,00	
<b>(ID 11042)</b> Tinta a base de látex, composição: pva, acrílica, cor: a escolher, acabamento: semi brilho, aplicação: alvenaria, interiores e exteriores, unidade de fornecimento: lata de 18 litros.							
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 135,00	R\$ 4.050,00	
<b>(ID 11040)</b> Tinta esmalte sintético, cor: a escolher, tipo acabamento: brilhante, unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros.							
<b>Medida:</b> Galão	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 73,90	R\$ 2.217,00	
<b>(ID 11059)</b> Tinta acrílica, aplicação: piso, composição: pva, cor: a escolher, unidade de fornecimento: lata de 18 litros.							
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 99,90	R\$ 5.994,00	
<b>(ID 17468)</b> COLA, Descrição: plástica, adesivo instantâneo, bi-componente a base de resina epóxi com alto poder de adesão, componente A - resina epóxi, componente B - endurecedor, resistente a temperaturas de até 70°C, secagem inicial em 10 minutos e secagem total em 8h, Unidade de Fornecimento: embalagem com 23g.							
<b>Medida:</b> Embalagem	Não informado	Anual	PE	70	R\$ 17,75	R\$ 1.242,50	
<b>(ID 17470)</b> VERNIZ, Descrição: para madeira, multiuso, exterior, cor a escolher, Unidade de Fornecimento: galão com 3,6 litros.							
<b>Medida:</b> Galão	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 85,00	R\$ 2.550,00	
<b>(ID 10651)</b> Dobradiça, material: ferro, acabamento: polido, tratamento superficial: cromado, comprimento: 3 pol, largura: 1 pol, características adicionais: com parafusos							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 12,00	R\$ 1.080,00	
<b>(ID 15566)</b> DOBRADIÇA, Descrição: tipo gonzo, medindo 1/2 polegada.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 5,00	R\$ 300,00	

<b>(ID 10678)</b> Ferro redondo, material: aço, tipo ca-60, diâmetro: 4,2mm, aplicação: construção, unidade de fornecimento: barra com 12 metros barra com 12 metros"							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 15,00	R\$ 900,00	
<b>(ID 13236)</b> FERROLHO, Descrição: ferrolho chato, zincado, medindo 4 polegadas							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00	
<b>(ID 10725)</b> Parafuso auto-atarraxante cabeça panela, material: aço zincado, comprimento: 50 mm, diâmetro: 5,50 mm, características adicionais: com fenda							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 0,41	R\$ 82,00	
<b>(ID 10665)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: porta interna e externa, distância da broca: 70mm, tipo: tubular, lockwell, características adicionais: lado externo chave, lado interno botão de girar, duas cópias de chave.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00	
<b>(ID 13450)</b> TUBO PARA ÁGUA, Descrição: em PVC, diâmetro de 25mm, Unidade de Fornecimento: tubo com 6m.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 20,01	R\$ 18.009,00	
<b>(ID 10821)</b> Adaptador para registro, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 2 pol, bitola lado soldável: 60 mm, características adicionais: curto							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 11,50	R\$ 345,00	
<b>(ID 10599)</b> Pedrisco, material: pedra triturada.							
<b>Medida:</b> Metro Cubico	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 89,00	R\$ 2.670,00	
<b>(ID 11003)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: soldável, bitola: 50mm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 2,85	R\$ 57,00	
<b>(ID 10907)</b> Luva pvc de redução, material: pvc rígido, bitola lado soldável: 20 mm, bitola lado roscável: 1/2 pol, características adicionais: redução em bucha de latão							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 3,50	R\$ 140,00	
<b>(ID 10840)</b> Junção para esgoto, material: pvc rígido, tipo: reduzido, bitola: 100 x 75 mm							

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 18,00	R\$ 360,00
<b>(ID 10828)</b> Vedante torneira, material: borracha, diâmetro: 1/2 pol						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 1,70	R\$ 1.530,00
<b>(ID 10974)</b> Válvula descarga, material: composto de liga de cobre, plástico e elastômeros, referência deca hydra max pro 2551.c.112, antivandalismo, completa, bitola de 1.1/2 polegada.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 400,00	R\$ 90.000,00
<b>(ID 10829)</b> Vedante torneira, material: borracha, diâmetro: 3/4 pol						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 0,20	R\$ 180,00
<b>(ID 10983)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 90º, bitola: 20mm, tipo fixação: soldável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 0,42	R\$ 25,20
<b>(ID 10999)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: soldável, bitola: 32mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 1,59	R\$ 95,40
<b>(ID 10998)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: soldável, bitola: 20mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 0,47	R\$ 47,00
<b>(ID 10854)</b> Registro esfera,, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, bitola: 50 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 17,90	R\$ 179,00
<b>(ID 11047)</b> Impermeabilizante, tipo: flexível, a base de elastômero, aplicação: parede e concreto, cor: incolor, unidade de fornecimento: lata de 18 litros						
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 230,00	R\$ 6.900,00
<b>(ID 11018)</b> Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 10 m, largura: 18 mm, unidade de fornecimento: rolo de 10 metros						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 1,38	R\$ 41,40
<b>(ID 11006)</b> Luva pvc, material: pvc rígido, tipo: soldável, de correr, bitola: 20mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 8,99	R\$ 359,60
<b>(ID 10802)</b> Cap, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 20 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 0,74	R\$ 74,00

<b>(ID 10703)</b> Lixa para materiais ferrosos, material: carbureto de silício, aplicação: material ferroso, referência grão: nº 400, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de tecido.							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 1,42	R\$ 426,00	
<b>(ID 10887)</b> Curva, material: pvc rígido, angulação: 45°, diâmetro: 50 mm, tipo fixação: soldável							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 10,21	R\$ 4.594,50	
<b>(ID 10783)</b> Vaso sanitário, material: louça, modelo: tradicional, cor: branca							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 170,00	R\$ 76.500,00	
<b>(ID 10801)</b> Cap, material: pvc rígido, tipo fixação: roscável, diâmetro: 3/4 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 1,48	R\$ 666,00	
<b>(ID 17498)</b> ELETRODUTO, Descrição: rígido, roscável, de 1.1/2" polegada.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 21,00	R\$ 630,00	
<b>(ID 15870)</b> CURVA, Descrição: 180" para eletroduto rígido e roscável, de 1.1/2" polegada.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 8,00	R\$ 320,00	
<b>(ID 12871)</b> CABO DE AÇO, espessura de 6mm. Rolo com 50 metros.							
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00	
<b>(ID 10676)</b> Ferro redondo, material: aço ca-50, diâmetro: 3/8 pol, aplicação: construção, unidade de fornecimento: 12 metros."							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 60,00	R\$ 3.600,00	
<b>(ID 13239)</b> FERROLHO, Descrição: ferrolho chato, zincado, medindo 2 polegadas							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00	
<b>(ID 10859)</b> Registro gaveta, material: metal bruto, bitola: 1/2 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	
<b>(ID 10862)</b> Registro pressão, material: metal bruto, bitola: 3/4 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	
<b>(ID 10867)</b> Reparo válvula descarga, apresentação: completo, bitola: 1.1/2 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00	

<b>(ID 10728)</b> Corrente, material: ferro polido, dimensões dos elos: 1/2 pol							
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 38,00	R\$ 17.100,00	
<b>(ID 10695)</b> Parafuso auto-atarraxante cabeça chata, material: aço zincado, comprimento: 16 mm, diâmetro: 3,5 mm, características adicionais: com fenda							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 0,04	R\$ 8,00	
<b>(ID 10841)</b> Junção para esgoto, material: pvc rígido, tipo: reduzido, bitola: 100 x 50 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 9,81	R\$ 294,30	
<b>(ID 15615)</b> TUBO, Descrição: tubo redondo galvanizado, bitola de 2.1/2 polegadas, Unidade de Fornecimento: barra com 6m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 300,00	R\$ 27.000,00	
<b>(ID 15611)</b> TUBO, Descrição: tubo redondo galvanizado, bitola de 1 polegada, Unidade de Fornecimento: barra com 6m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 60,00	R\$ 5.400,00	
<b>(ID 10662)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: porta de banheiro, características adicionais: com chave fixa e maçaneta simples							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	
<b>(ID 10692)</b> Arame, material: arame ferro galvanizado, referência: nº 22							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 30,00	R\$ 6.750,00	
<b>(ID 10690)</b> Arame, material: arame recozido, referência: nº 16							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 18,00	R\$ 4.050,00	
<b>(ID 10614)</b> Mourão cerca, material: concreto, tipo: esticador, inclinado, com curva, formato: quadrado, dimensões: mínimo de 10 cm de largura, 3m de altura total, sendo mínimo de 1,80m de altura externa.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 35,00	R\$ 15.750,00	
<b>(ID 10613)</b> Mourão cerca, material: concreto, tipo: poste reto, formato: quadrado, dimensões: mínimo de 10 cm de largura, 3m de altura total, sendo mínimo de 1,80m de altura externa.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 35,00	R\$ 15.750,00	

<b>(ID 15620)</b> Tinta de marcação viária, composição: á base de resina acrílica, cor: amarela, unidade de fornecimento: lata com 18 litros							
<b>Medida:</b> Lata	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 500,00	R\$ 225.000,00	
<b>(ID 13422)</b> DISCO DE LIXADEIRA, Descrição: grão nº 60, medindo 4.1/2 polegadas, rotação máxima de 13.300 RPM.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 5,00	R\$ 2.250,00	
<b>(ID 13419)</b> DISCO DE LIXADEIRA, Descrição: grão nº 120, medindo 4.1/2 polegadas, rotação máxima de 13.300 RPM.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 3,10	R\$ 1.395,00	
<b>(ID 15626)</b> PARAFUSO, Descrição: PHS auto brocante, flangeado, medindo 8x19mm.							
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 70,00	R\$ 63.000,00	
<b>(ID 12824)</b> MANTA ASFÁLTICA, Descrição: autoadesiva, aluminizada, medindo 10cm de largura.							
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 2,18	R\$ 218,00	
<b>(ID 10697)</b> Parafuso auto-atarraxante cabeça chata, material: aço zincado, comprimento: 32 mm, diâmetro: 3,9 mm, características adicionais: com fenda							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 0,10	R\$ 20,00	
<b>(ID 15612)</b> TUBO, Descrição: tubo redondo galvanizado, bitola de 1/2 polegada, Unidade de Fornecimento: barra com 6m.							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 150,00	R\$ 13.500,00	
<b>(ID 10670)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: armário de aço, comprimento do tambor: 20mm, características adicionais: com cilindro, duas cópias de chave e segredo único.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 14,00	R\$ 560,00	
<b>(ID 10661)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: porta interna com espessura de 30 a 40mm, distância da broca: 55mm, características adicionais: com cilindro, duas cópias de chave e maçaneta simples							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00	

<b>(ID 10823)</b> Adaptador caixa d'água, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 50 mm, características adicionais: com flanges e anel de vedação							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 10,00	R\$ 4.500,00	
<b>(ID 10686)</b> Arame, material: arame ferro galvanizado, referência: nº 16							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	225	R\$ 20,00	R\$ 4.500,00	
<b>(ID 10984)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 90º, bitola: 25mm, tipo fixação: soldável.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 0,58	R\$ 58,00	
<b>(ID 10635)</b> Prego com cabeça, material: aço zincado, dimensões: 13 x 18 mm							
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 21,40	R\$ 107,00	
<b>(ID 10971)</b> Válvula descarga, material: metal cromado, características adicionais: com registro e acabamento, diâmetro: 1.1/4 pol, unidade de fornecimento: unidade							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	
<b>(ID 10659)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: porta externa, características adicionais: acompanhada de duas cópias de chave, modelo: tetra.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	
<b>(ID 10671)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: gaveteiro, corpo: 20mm, diâmetro: 19mm, características adicionais: com uma aba frontal sem acessórios, chave escamoteável com 180º de rotação, dois pontos de extração.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00	
<b>(ID 10668)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: porta interna e externa, distância da broca: 120mm, características adicionais: com cilindro, duas cópias de chave, macaneta: tipo bola.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00	
<b>(ID 10843)</b> Junção para esgoto, material: pvc rígido, tipo: simples, bitola: 100 mm							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 20,00	R\$ 9.000,00	
<b>(ID 10922)</b> União pvc soldável, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 40 mm							

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 29,00	R\$ 13.050,00
<b>(ID 15623)</b> DISCO DE LIXADEIRA, Descrição: grão nº 50, em óxido de alumínio, medindo 4.1/2 polegadas, costado em fibra de vidro de alta resistência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 4,00	R\$ 1.800,00
<b>(ID 10694)</b> Parafuso auto-atarraxante cabeça chata, material: aço zincado, comprimento: 32 mm, diâmetro: 4,20 mm, características adicionais: com fenda						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 0,10	R\$ 20,00
<b>(ID 10713)</b> Abraçadeira, material: (nylon cable ties), características adicionais: medindo 28cm de comprimento por 4,8mm de largura, pacote com 100 unidades						
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 16,90	R\$ 507,00
<b>(ID 10681)</b> Cabo de aço, material: aço polido, alma de aço, diâmetro: 3/4 pol, unidade de fornecimento: metro						
<b>Medida:</b> Metro	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
<b>(ID 10663)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: porta de vidro de abrir/bater, características adicionais: com cilindro, duas cópias de chave						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
<b>(ID 15631)</b> PARAFUSO, Descrição: auto brocante, philips flangeado, medindo 4,2x32mm.						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 30,00	R\$ 27.000,00
<b>(ID 10988)</b> Joelho, material: pvc, angulação: 45º, bitola: 50mm, tipo fixação: soldável.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 4,79	R\$ 287,40
<b>(ID 13444)</b> TUBO PARA ÁGUA, Descrição: em PVC, diâmetro de 50mm, Unidade de Fornecimento: tubo com 6m.						
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 50,00	R\$ 22.500,00
<b>(ID 15629)</b> PARAFUSO, Descrição: auto brocante, philips flangeado, medindo 4,2x13mm.						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 25,90	R\$ 23.310,00
<b>(ID 15769)</b> PARAFUSO AUTO BROCANTE, medindo 1 polegada x 3/16 polegadas x 100 mm, caixa com 200 unidades.						

<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 109,00	R\$ 109,00
<b>(ID 10848)</b> Engate lavatório, material: pvc flexível, bitola: 1/2 pol, comprimento: 50 cm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 4,20	R\$ 1.890,00
<b>(ID 10718)</b> Abraçadeira,, material: nylon, tipo: com ranhuras, aplicação: para amarração e fixação, medidas: 160 x 4,5 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	9900	R\$ 0,13	R\$ 1.287,00
<b>(ID 10825)</b> Adaptador caixa d'água, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 25 mm, características adicionais: com flanges e anel de vedação						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 6,15	R\$ 184,50
<b>(ID 10826)</b> Adaptador caixa d'água, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 60 mm, características adicionais: com flanges e anel de vedação						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 13,30	R\$ 399,00
<b>(ID 13237)</b> FERROLHO, Descrição: ferrolho chato, zincado, medindo 2.1/2 polegadas						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00
<b>(ID 13201)</b> VEDA CALHA, Descrição: para vedação e reparos, cor alumínio, Unidade de Fornecimento: embalagem com 280g.						
<b>Medida:</b> Embalagem	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 11,50	R\$ 5.175,00
<b>(ID 10623)</b> Rebite cego, material: alumínio, tipo uso: repuxo, diâmetro corpo: 4 mm, comprimento: 12 mm, diâmetro furo: 4,3 mm, unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 5,80	R\$ 11,60
<b>(ID 13226)</b> CLIPS, Descrição: para cabo de aço de 3/16 polegadas, medindo 5mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 1,00	R\$ 40,00
<b>(ID 10664)</b> Fechadura, material: em abs, aplicação: porta interna e externa, distância da broca: 90mm, tipo: tubular, lockwell, características adicionais: lado externo chave, lado interno botão de girar, duas cópias de chave.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 72,00	R\$ 3.600,00

<b>(ID 15632)</b> PARAFUSO, Descrição: auto brocante, philips flangeado, medindo 4,2x45mm.						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 110,00	R\$ 99.000,00
<b>(ID 11017)</b> Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 20 m, largura: 18 mm, unidade de fornecimento: rolo de 20 metros						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 2,48	R\$ 1.116,00
<b>(ID 10817)</b> Adaptador para registro, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1/2 pol, bitola lado soldável: 20 mm, características adicionais: curto						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 0,50	R\$ 60,00
<b>(ID 13274)</b> BARRA LISA, Descrição: em ferro liso, aço 1020, espessura de 5/16 polegada, Unidade de Fornecimento: barra com 6m						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 25,90	R\$ 2.331,00
<b>(ID 13275)</b> BARRA LISA, Descrição: em ferro liso, aço 1020, espessura de 3/8 polegada, Unidade de Fornecimento: barra com 6m						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 100,00	R\$ 9.000,00
<b>(ID 13227)</b> BARRA LISA, Descrição: em ferro liso, aço 1020, espessura de 1/2 polegada, Unidade de Fornecimento: barra com 6m						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	90	R\$ 400,00	R\$ 36.000,00
<b>(ID 10945)</b> Chuveiro (ducha) frio, material: metal, modelo: simples, tipo: ducha.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 40,00	R\$ 2.400,00
<b>(ID 10677)</b> Ferro redondo, material: aço, tipo ca-50, diâmetro: 5/16, aplicação: construção, unidade de fornecimento: com 12 metros"						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 60,00	R\$ 3.600,00
<b>(ID 15568)</b> FERROLHO, Descrição: ferrolho chato, zincado, medindo 3 polegadas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
<b>(ID 11046)</b> Massa plástica, aplicação: colagem de cubas, características adicionais: secagem rápida, unidade de fornecimento: pacote de 400 gramas						
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 17,00	R\$ 680,00

<b>(ID 10860)</b> Registro gaveta, material: metal bruto, bitola: 3/4 pol							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00	
<b>(ID 10704)</b> Lixa para materiais ferrosos, material: carbureto de silício, aplicação: material ferroso, referência grão: nº 100, dimensões: 275 x 225 mm, características adicionais: costado de tecido.							
<b>Medida:</b> Folha	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 1,49	R\$ 447,00	
<b>(ID 11054)</b> Pigmento corante, composição: a base d'água, cor: preta, unidade de fornecimento: bisnaga com 50 ml, características adicionais: 1ª qualidade							
<b>Medida:</b> Bisnaga	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 4,38	R\$ 175,20	
<b>(ID 17471)</b> FIXADOR, Descrição: para cal, solúvel, Unidade de Fornecimento: sachê com 150g.							
<b>Medida:</b> Sachê	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00	
<b>(ID 10940)</b> Torneira bóia, material: corpo em pvc rígido, bitola: 3/4 pol, aplicação: para caixa d'água							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 20,00	R\$ 9.000,00	
<b>(ID 10915)</b> Tubo pvc soldável, material: pvc, tipo fixação: soldável, unidade de fornecimento: tubo de 6 metros, diâmetro: 40 mm							
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 43,90	R\$ 19.755,00	
<b>(ID 15911)</b> TUBO, Descrição: tubo redondo galvanizado, de 7/8 polegadas, barra com 6m							
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 69,00	R\$ 690,00	
<b>(ID 10926)</b> Tubo para esgoto , material: pvc, diâmetro: 50 mm, unidade de fornecimento: tubo de 6 metros							
<b>Medida:</b> Tubo	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 47,00	R\$ 42.300,00	
<b>(ID 10673)</b> Parafuso vaso sanitário, material: aço galvanizado, características adicionais: com porca , arruela e bucha de nylon s-10							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 2,24	R\$ 134,40	
<b>(ID 17376)</b> FERRO REDONDO, Descrição: em aço CA-50, diâmetro de 1/8 polegada, para construção, Unidade de Fornecimento: barra com 12 metros.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00	

<b>(ID 10709)</b> Porca, material: aço niquelado, acabamento: polido, tipo: sextavada, bitola: 1/4 pol.						
<b>Medida:</b> Peça	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 0,10	R\$ 10,00
<b>(ID 10868)</b> Reparo válvula descarga, apresentação: completo, bitola: 1.1/4 pol						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00
<b>(ID 10669)</b> Fechadura, material: metal, aplicação: porta externa, distância da broca: 20mm, características adicionais: perfil estreito, com cilindro, duas cópias de chave e maçaneta "1"						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
<b>(ID 12783)</b> MALHA POP, Descrição: em aço CA-60, reforçada, para concreto, soldada em todos os pontos de cruzamento, malha de 20x20cm, medindo no total 2x3m						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 45,00	R\$ 20.250,00
<b>(ID 10736)</b> Eletroduto, material: aço galvanizado a fogo, bitola: 20mm, unidade de fornecimento: barra com 3 metros.						
<b>Medida:</b> Barra	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 55,00	R\$ 24.750,00
<b>(ID 15630)</b> PARAFUSO, Descrição: auto brocante, philips flangeado, medindo 4,2x16mm.						
<b>Medida:</b> Caixa	Não informado	Anual	PE	900	R\$ 50,00	R\$ 45.000,00
<b>(ID 11019)</b> Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 24 mm, unidade de fornecimento: rolo de 50 metros						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	80	R\$ 9,90	R\$ 792,00
<b>(ID 11014)</b> Base para válvula de descarga, descrição: modelo deca hydra max 4550.504, composto de liga de cobre, plástico e elastômeros, medindo 91 x 132 x 85mm, bitola de 1.1/2 polegada.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
<b>(ID 10812)</b> Bucha redução, material: pvc rígido, tipo fixação: roscável, bitola: 3/4 x 1/2 pol						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 0,82	R\$ 98,40
<b>(ID 10816)</b> Bucha redução, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, longa, bitola: 40 x 25mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 3,30	R\$ 198,00

<b>(ID 15565)</b> BUCHA DE REDUÇÃO, Descrição: para esgoto, em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 50x40mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 2,05	R\$ 123,00
<b>(ID 15558)</b> BUCHA DE REDUÇÃO, Descrição: em PVC rígido, fixação soldável, bitola de 25x20mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 0,45	R\$ 54,00
<b>(ID 15564)</b> BUCHA DE REDUÇÃO, Descrição: para esgoto, em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 100x75mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 9,55	R\$ 573,00
<b>(ID 10814)</b> Bucha redução, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, bitola: 32 x 25 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 1,00	R\$ 120,00
<b>(ID 10947)</b> Bucha redução esgoto,, material: pvc rígido, tipo fixação: soldável, diâmetro: 75 x 50 mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 7,00	R\$ 420,00
<b>(ID 11074)</b> Tijolo, material: barro, tipo: maciço, comprimento: 20 cm, largura: 10 cm, espessura: 5 cm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1200	R\$ 0,65	R\$ 780,00
<b>(ID 10953)</b> Sifão, material: polipropileno, tipo: sanfonado universal, dimensões: 1, 1.1/4 e 1.1/2 polegadas x 40 mm, mínimo de 300 mm de comprimento						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	80	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
<b>(ID 14833)</b> CIMENTO, Descrição: portland, Composição: Fier, Classe: CP II - F - 32, Unidade de Fornecimento: Saco de 50Kg. - Unidade: sc						
<b>Medida:</b> Saco	Não informado	Anual	PE	300	R\$ 27,90	R\$ 8.370,00
<b>(ID 14148)</b> MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, demais especificações de acordo com o Termo de Referência						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 394,90	R\$ 7.898,00
<b>(ID 27628)</b> LAVATÓRIO p/ Banheiro 455x360mm, para espaço compacto. Fixado em parede; encaixe para torneira de balcão; e saída para mangueira sifonada de PVC. Fabricação em argila, feldspato, caulim, vidrados e corantes inorgânicos. Cor branca.						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 94,12	R\$ 2.823,60
<b>(ID 27237)</b> KIT SALVA REGISTRO 10 EM 1 Universal de Pressão com Acabamento. Em liga de cobre, plásticos de engenharia e elastômeros; com 3 módulos de redução. Em cada módulo, 3 roscas num total de 9 roscas. 1 rosca está no castelo.						
<b>Medida:</b> Kit	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 116,42	R\$ 5.821,00
<b>(ID 27621)</b> Kit salva Registro para Registro de Gaveta. Em liga de cobre, plásticos de engenharia e elastômeros. Componentes do kit: Um eixo de cobre; duas colunas para fixação das coroas; e três adaptadores de acabamento. Gaveta em cunha em liga de cobre com emborrachamento; substitui mecanismo na mesma qualidade ou superior. Demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Kit	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 116,91	R\$ 5.845,50
<b>(ID 26199)</b> T tapa furo PVC Soldável 20mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 4,90	R\$ 147,00
<b>(ID 26193)</b> T tapa furo PVC Soldável 25mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 18,29	R\$ 548,70
<b>(ID 26216)</b> Fita adesiva de proteção anti-corrosivos. Aplicação da base para 1465BR + fita 1465BR Alta durabilidade e conformabilidade. Alta aderência e coesão após 24 horas de produto aplicado. Excelente memória elástica. Ausência de metais pesados. Elevada resistência mecânica, ao impacto, abrasão e ao isolamento elétrico. Para revestimento de dutos em aeroportos, indústrias, obras de saneamento, minerodutos, oleodutos e outros; proteção de tubos, sem proteção anticorrosiva, em aplicações aéreas, subterrâneas e transições solo/ar.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	8	R\$ 1.650,00	R\$ 13.200,00
<b>(ID 26194)</b> T tapa furo PVC Soldável 32mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 19,41	R\$ 388,20
<b>(ID 26198)</b> LUVA Tapa Furo PVC Soldável 32mm						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 18,99	R\$ 949,50
<b>(ID 26190)</b> LUVA Tapa Furo PVC Soldável 25mm						

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 13,99	R\$ 1.399,00
<b>(ID 26192) Luva Tapa Furo PVC Soldável 20mm</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 13,49	R\$ 674,50
<b>-Material para Manutenção de Bens Móveis</b>						
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Período:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>
<b>(ID 13177) REFIL, Descrição: ELEMENTO FILTRANTE para purificador de água Soft Everest, corpo do filtro e cartucho filtrante. polipropileno, carvão ativado: carvão vegetal impregnado com prata coloidal, com vida útil de 9 a 12 meses ou 4.000 litros, com pressão máxima de 0,392 MPa.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 110,00	R\$ 6.600,00
<b>(ID 11083) Refil para filtro, aplicação: para filtro de água. Em carvão ativado para purificador marca ibbl, modelo fr600, com tripla filtragem.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00
<b>(ID 11093) Válvula, descrição: redutora de pressão, aplicação: para purificador de água marca ibbl.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	450	R\$ 120,00	R\$ 54.000,00
<b>(ID 11084) Refil para purificador de água, aplicação: elemento filtrante para purificador libell hermético, pressão mínima de 39 kpa e máxima de 392 kpa, vazão de 45 litros/hora.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 22,40	R\$ 3.360,00
<b>(ID 14435) Fio de Nylon quadrado para utilização em roçadeira tipo costal/lateral espessura de 3,0 mm rolo com no mínimo 312 metros.</b>						
<b>Medida:</b> Rolo	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00
<b>(ID 27221) LÂMINA para roçadeira 3 pontas 300X20MM FS160/220/290/300/350/380 DM300-3 STIHL</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
<b>(ID 27207) Filtro de Ar para Roçadeira e Motopoda Stihl Original Fs131/ht133</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
<b>(ID 27299) ASSENTO DE VEDAÇÃO da Válvula para Mochila/Bomba Anti-Incêndio Guarany.</b>						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00

<b>(ID 27298)</b> CARRETEL AUTOMÁTICO Vulcan VR430P / VR330P / VR520H / VR430H / VR330H / VR260H / VR430S.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00	
<b>(ID 27217)</b> Vela Torch Resistiva L8rtc Para Roçadeira Gasolina TORCH SPARK PLUG.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	15	R\$ 30,00	R\$ 450,00	
<b>(ID 27208)</b> FILTRO DE AR ROÇADEIRA COMPLETO 43 CC VR430H / VR520H VULCAN.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	15	R\$ 35,00	R\$ 525,00	
<b>(ID 27218)</b> Vela de Ignição NGK para Motosserra Stihl - MS382							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00	
<b>(ID 27210)</b> Filtro de Ar para Soprador Br600 Stihl							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	
<b>(ID 27203)</b> SABRE para Motopoda Stihl HT131/133, 30cm para usar corrente 32 dentes passo 1/4"							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00	
<b>(ID 27277)</b> CABEÇOTE Corte para Roçadeira Stihl - Trimcut C42-2 Fs160 Fs220							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00	
<b>(ID 27211)</b> Filtro de Ar para Motosserras Stihl Ms 038/380/381/382							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00	
<b>(ID 27220)</b> Vela de Ignição Para Roçadeira Fs220/ Fs300/ Fs350 Stihl							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00	
<b>(ID 27219)</b> Vela de Ignição Ngk Original Soprador Stihl Bg-86 Ht-131							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	
<b>(ID 27212)</b> Filtro de Combustível Original Stihl							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00	

**(ID 27241)**REFIL PARA FILTRO DE AGUA 10" Lavável. Carcaça de 10" c/ medidas de 30 cm de altura por 12,7 cm de diâmetro com conexão de 1.1/2"; suporte de parede; chave p/ abertura; elemento filtrante de polipropileno plissado lavável 10" 25 micra.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 422,20	R\$ 12.666,00
<b>(ID 27176)</b> VELA DE IGNIÇÃO para as motosserras (padrão NGK BPMR7A - 000040070000)						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	6	R\$ 25,00	R\$ 150,00
<b>(ID 26920)</b> Elemento filtro de ar Toyama original Motoserra Tcs60fp						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
<b>(ID 27204)</b> Kit sabre e corrente Motosserra Toyama 18" 3/8						
<b>Medida:</b> Kit	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00
<b>(ID 27215)</b> Vela de ignição L7t curta p/ motosserras, roçadeiras e perfuradores. Marca: Spin Power "Vulcan"						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
<b>(ID 26921)</b> Elemento do Filtro de Ar do Motor Kawasaki (TK65)						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	6	R\$ 125,00	R\$ 750,00
<b>(ID 27214)</b> Vela Ignição Ngk Bpr6es Motor Gerador Motobomba 5,5 A 16 Hp						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
<b>(ID 27201)</b> SABRE 12" para motopodador Vulcan VP3300L						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 140,00	R\$ 420,00
<b>(ID 27206)</b> FILTRO de Combustível Bico Fino em Nylon para Roçadeira Vulcan - VRM330						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
<b>(ID 27310)</b> CANETA para limpeza das lentes de câmera fotográfica: LensPen NLP-1.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 78,00	R\$ 78,00
<b>(ID 27205)</b> Filtro de ar completo Para Motopodador Vp3300l						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
<b>(ID 27202)</b> SABRE original para equipamentos STIHL MS361/MS382/MS460/MS650						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
<b>(ID 27305)</b> FILTRO DE CARVÃO para máscara de proteção contra partículas e odores orgânicos semi-tóxicos fortes.						

<b>Medida:</b> Par	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
<b>(ID 27216)</b> Vela Universal Para Motosserra E Roçadeira L7t.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	15	R\$ 25,00	R\$ 375,00
<b>(ID 26922)</b> Filtro de Ar Elemento Para Soprador Vulcan.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
<b>(ID 27209)</b> Filtro de Ar para Motopoda Ht131/133, Perfurador Bt131 Moderno						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00

#### -Material para Manutenção de Veículos

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 17109)</b> MASSA PLASTICA, Descrição: automotiva, Unidade de Fornecimento: embalagem com 495g.						
<b>Medida:</b> Embalagem	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 12,60	R\$ 378,00

#### -Material Químico

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 26206)</b> Teste colorimétrico de campo para detecção de hidrocarbonetos e solventes clorados em amostras de solo (Shake Test). Teste rápido para detecção de glóbulos ou anéis vermelhos que indicam a presença de fase residual de LNAPL ou DNAPL na amostra de solo.						
<b>Medida:</b> Kit	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00

#### -Mobiliário em Geral

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 12227)</b> Cavalete, material: madeira natural maciça, tipo: flip chart, dimensões: 60 x 90cm, altura mínima: 170cm, características adicionais: porta blocos para até 50 folhas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	26	R\$ 100,00	R\$ 2.600,00

**(ID 18619)**SOFÁ, Descrição: de 3 lugares, em espuma soft D2, assento com molas, revestimento em courino, cor preta, medindo no mínimo 204x87x88cm, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
<b>(ID 15807)</b> Poltrona - com estrutura em aço, assento e encosto em madeira compensada multilaminada, com acabamento superficial, estrutura com pintura em epóxi, tipo giratória, espaldar alto, com braços e almofada em espuma poliuretano injetada, cor preta, medindo no mínimo 500x470x600mm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
<b>(ID 12217)</b> Quadro de avisos, material: cortiça, moldura: alumínio, dimensões: 60 x 40 cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	26	R\$ 45,00	R\$ 1.170,00
<b>(ID 12221)</b> Quadro branco, material: chapa de fibra de madeira, moldura: alumínio, características adicionais: com suporte para apagador, dimensões: 120 x 90 cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	26	R\$ 100,00	R\$ 2.600,00
<b>(ID 12229)</b> Cadeira giratória espaldar alto, características técnicas mínimas: com encosto de espaldar alto telado, com apoio de braços e encosto de cabeça, revestimento em couro sintético preto.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	60	R\$ 1.500,00	R\$ 90.000,00
<b>(ID 15119)</b> CADEIRA GIRATÓRIA, Descrição: espaldar médio, com apoio de braços, tipo executiva, coluna a gás, base com rodízios, rodas duplas.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	130	R\$ 500,00	R\$ 65.000,00
<b>(ID 15072)</b> CADEIRA, Descrição: assento e encosto confeccionados em espuma injetada de poliuretano, revestimento em tecido 100% poliéster, cor azul ou preto, com apoio de braços e prancheta escamoteável, base tubular com 4 pés em aço carbono, medindo no mínimo 90x60x58cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	258	R\$ 400,00	R\$ 103.200,00
<b>(ID 19980)</b> POLTRONA, 1 lugar, assento, encosto e braços com revestimento em couro natural na cor preta, pés e estrutura metálica em tubos redondos de aço polido, com diâmetro de 25mm. Demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00

---

**(ID 19184)**SOFÁ, em tubo de aço, estofamento em espuma injetada, revestimento em tecido, cor azul, assento para 3 (tres) lugares, com braços, largura 1,90 M, profundidade, 0,45 M, Altura, 0,78M.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 5 R\$ 1.250,00 R\$ 6.250,00

---

**(ID 19412)**ESTANTE DESMONTÁVEL, Fornecimento e montagem/instalação, Especificação técnica: Estante de aço desmontável, com 2000mm de altura, fechada nas laterais e no fundo por meio de painéis, dotada de 6 prateleiras formando 5 vãos de alturas ajustáveis. Chapa de aço SAE 1010/1020. - Colunas em perfil "L" de 30 x 40mm em chapa 13 (2,25mm); - Prateleiras em chapa 20 (0,90mm); - Painéis laterais e de fundo em chapa 24 (0,60mm). Seis prateleiras formando cinco vãos, removíveis e ajustáveis. Fixação das prateleiras por meio de parafusos de 1/4"x 1/2", zincados e porcas com um mínimo de nove parafusos por prateleira. Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros. Dimensões aproximadas: 980mm X 920mm X 400mm, Cores: - Prateleiras, painéis laterais e fundo na cor CINZA; - Colunas na cor AZUL. Prazo mínimo de garantia: 24 (vinte e quatro) meses.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 18 R\$ 325,00 R\$ 5.850,00

---

**(ID 15111)**ARMÁRIO DE AÇO tipo roupeiro com quatro portas: Armário de aço tipo padrão roupeiro, fabricado totalmente em estrutura de aço galvanizado, com estrutura do armário na cor branco ou cinza e portas na cor branco, com quatro portas, duas prateleiras e suporte para cabide em cada compartimento.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 24 R\$ 1.280,00 R\$ 30.720,00

---

---

**(ID 13451)**ARMÁRIO ALTO Dimensões: 1600x800x500mm.  
Detalhamento: Tampo superior confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP – Medium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kgf/m<sup>3</sup>, resistência à tração perpendicular kgf/cm<sup>2</sup> = 3.1, resistência à flexão estática kgf/cm<sup>2</sup> = 143, resistência à tração superficial Kgf/cm<sup>2</sup> = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810 - Terminologia, NBR 14810 - Requisitos e NBR 14810 - Métodos de ensaio. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Dimensões: 1600x800x500mm.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	24	R\$ 690,00	R\$ 16.560,00
------------------------	---------------	-------	----	----	------------	---------------

---

**(ID 19410)**ARMÁRIO DUAS PORTAS EM AÇO, Fornecimento e montagem/instalação: Dimensões aproximadas de 198x090x040cm (variação +/-05%), Todo em chapa 24 ou de espessura superior, com 02 portas de abrir com reforços internos tipo ômega e puxadores estampados nas portas no sentido vertical, com acabamento em PVC, contendo 04 prateleiras, sendo 01 fixa e 03 com regulagem de altura do tipo cremalheira, com fechadura cilíndrica e pintura eletrostática a pó. Nos prazos e condições definidos no edita. Prazo mínimo de garantia: 12 (doze) meses.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	18	R\$ 739,00	R\$ 13.302,00
------------------------	---------------	-------	----	----	------------	---------------

---

---

**(ID 18620)**MESA DE REUNIÃO, Descrição: com 4 lugares, redonda, com tampo em madeira MDF, revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, tampo e painel central com espessura de 25mm, estrutura metálica em tubo 30x50 na base e tubo 30x30 duplos verticais, com ponteiras em polipropileno rebitadas ao tubo, pintura epóxi a pó na cor areia ou casca de ovo, medindo no mínimo 740x1200x1100mm, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Unidade

Não informado

Anual

PE

3

R\$ 500,00

R\$ 1.500,00

---

**(ID 19422)**MESA RETA 1600X600X740mm COM GAVETEIRO FIXO 02 GAVETAS - Superfície de trabalho: Com formato retangular, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superfície, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 – Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente); Painel frontal: Em madeira MDP com 18,0mm de espessura no mínimo. Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho; as bordas deverão ser retas e recebem proteção de fita de poliestireno semirrígido com 1,0mm de espessura, no mínimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT-MELT. As estruturas laterais em forma de um “L”. Sapatas niveladoras em poliuretano Estrutura metálica, tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impacto. Após a montagem da mesa e todos seus componentes e acessórios, deverá apresentar um espaço livre, destinado à acomodação e movimentação dos membros inferiores dos usuários, conforme figuras 4 e 5 da NBR 13966. GAVETEIRO FIXO 02 GAVETAS. Duas gavetas com frente em partículas de média densidade, em chapa única com no mínimo 18mm de espessura, revestimento em laminado melamínico de alta resistência em sua superfície superior e inferior, na mesma cor do tampo.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	16	R\$ 590,00	R\$ 9.440,00
------------------------	---------------	-------	----	----	------------	--------------

**(ID 19185)**SOFÁ, em tubo de aço, estofamento em espuma injetada revestimento em tecido, cor azul, assento para 2 ( dois ) lugares com braços, de 150 a 180 cm de largura, 80 a 90 cm de profundidade e 80 a 90 cm de altura

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	5	R\$ 930,00	R\$ 4.650,00
------------------------	---------------	-------	----	---	------------	--------------

<b>(ID 20061)</b> ARQUIVO deslizante mecânico confeccionado em aço, com modularidade básica pré-definida/configurável sob projeto							
<b>Medida:</b> Metro linear	Não informado	Anual	PE	648	R\$ 1.100,00	R\$ 712.800,00	
<b>(ID 20419)</b> ARQUIVO DE AÇO com quatro gavetas deslizantes, que comportem 30 a 40 pastas suspensas (ou 25 kg) por gaveta.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	
<b>(ID 24204)</b> CADEIRA, Descrição: especial, com espaldar alto, para secretário de estado, assento medindo no mínimo 650 x 450mm, encosto medindo no mínimo 500 x 780mm, estrutura giratória, rodízios com 5 pés, braços ajustáveis com estrutura em alumínio polido, espuma injetada em poliuretano flexível, revestimento em couro natural bovino pigmentado, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
<b>(ID 24201)</b> CADEIRA, Descrição: tipo operativa, com espaldar alto, para coordenadores e diretores, assento medindo no mínimo 490 x 460mm, encosto medindo no mínimo 480 x 560mm, estrutura giratória, rodízios com 5 pés, braços ajustáveis em modelo "T", injetados em material termoplástico, espuma injetada em poliuretano flexível, revestimento em trama crepe 100% poliéster, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 1.000,00	R\$ 120.000,00	
<b>(ID 24206)</b> CADEIRA, Descrição: tipo longarina de 3 lugares, com espaldar médio, com braços fixos, assento medindo no mínimo 490 x 460mm, encosto medindo no mínimo 430 x 460mm, estrutura em barra em tubo de aço 80 x 40mm, espuma injetada em poliuretano flexível, revestimento em trama crepe 100% poliéster, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 1.800,00	R\$ 90.000,00	

<b>(ID 12230)</b> Cadeira giratória espaldar alto, características técnicas mínimas: com encosto de espaldar alto e com apoio de braços, revestimento em tecido azul.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	120	R\$ 700,00	R\$ 84.000,00	
<b>(ID 27292)</b> SOFÁ FUTÓN 3 Lugares Modular Linho Cru Altura: 66cm, Largura: 202cm, Profundidade 95cm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
<b>(ID 27291)</b> Conjunto de mesa branca com 4 cadeiras brancas, modelo Eames 90cm - Base madeira.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00	
<b>(ID 27281)</b> ESTANTE Organizadora com porta basculante MATCH, cor Carvalho/Off White 32 x 63 x 166 cm.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 265,00	R\$ 265,00	
<b>(ID 27280)</b> MESA DE APOIO, Altura: 50cm; Comprimento: 40cm; Largura: 40cm; Material: Metal.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	
<b>(ID 12231)</b> Cadeira giratória espaldar médio, características técnicas mínimas: com encosto de espaldar médio e com apoio de braços, revestimento em tecido azul.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 600,00	R\$ 90.000,00	
<b>(ID 24202)</b> CADEIRA, Descrição: tipo operativa, com espaldar médio, para servidores, gerentes, assessores e mesas de reunião, assento medindo no mínimo 490 x 460mm, encosto medindo no mínimo 430 x 460mm, estrutura giratória, rodízios com 5 pés, braços ajustáveis em modelo "T", injetados em material termoplástico, espuma injetada em poliuretano flexível, revestimento em trama crepe 100% poliéster, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	150	R\$ 800,00	R\$ 120.000,00	
<b>(ID 26218)</b> Revisteiro de chão, 3 andares, fabricado em ferro e junco artificial. Altura: 52cm. Comprimento: 43cm. Largura: 43 cm. Demais especificações conforme termo de referência.							

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
<b>(ID 27278)</b> CADEIRA ACAPULCO - Jardim Verde Oliva em Aço com pintura epóxi e cordas em PVC, com capacidade para até 150kg, altura 86,5cm, largura 72cm, comprimento 80,5cm.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 290,00	R\$ 580,00
<b>(ID 26183)</b> Armário baixo para escritório, em MDF/MDP 25, com 4 portas, altura 75cm, largura 160cm, profundidade 47cm, peso 52kg. Acabamento melamínico e brilho fosco. Dobradiças metálicas nas portas. Produto entregue já montado.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>(ID 24203)</b> CADEIRA, Descrição: especial, com espaldar alto, para assessores especiais e subsecretários, assento medindo no mínimo 490 x 460mm, encosto medindo no mínimo 470x740mm, estrutura giratória, rodízios com 5 pés, braços ajustáveis em modelo "T", injetados em poliuretano na cor preta, espuma injetada em poliuretano flexível, revestimento em couro ecológico 100% polímeros, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	50	R\$ 1.200,00	R\$ 60.000,00
<b>-Ordens honoríficas</b>						
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Periodo:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>
<b>(ID 12726)</b> PLACA DE HOMENAGEM em metal com estojo e demais especificações constantes do Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 161,43	R\$ 1.614,30
<b>-Peças não Incorporáveis a Imóveis</b>						
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Periodo:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>
<b>(ID 27172)</b> TAPETE Antiderrapante 3,00 x 1,40 Algodão Rústico Cru.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 330,00	R\$ 660,00
<b>-Suprimento de Aviação</b>						

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 27229)RÁDIO CONTROLADOR para aeronave Drone, compatível com modelo Phantom 4 PRO e RTK, 350 mm (diagonal), capacidade de frequência 2,400 - 2,483 GHz, 5,725 - 5,850 GHz (sem obstruções, livre de interferências).						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00
(ID 27623)CÂMERA com um sensor CMOS de 1" e 20 MP e obturador mecânico para aeronave Phantom 4 PRO e RTK.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00
(ID 27228)HELIPONTO visando proporcionar uma superfície livre de detritos de solo para a decolagem ou pouso de drones, 75cm diâmetro, formato circular, contendo 3x hastes de plástico 14cm cada.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00
(ID 27227)PROTETOR DE HÉLICES para drone Phantom 4 PRO: PACOTE: 4 protetores de hélice removíveis, Dimensões: 260 x 180 x 6mm, formato de pétala.						
<b>Medida:</b> Pacote	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 50,00	R\$ 150,00
(ID 27230)TREM DE POUSO para Drones DJI - Phantom 4 PRO que possibilite a decolagem e pouso da aeronave, evitando o atrito ou choque da câmera com o solo, dimensões 20 x 20 x 20 cm, capacidade para 2,5kg, cor branca.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
(ID 27624)ESTABILIZADOR de câmera para captura de imagens (Gimbal) para câmera drone DJI - Phantom 4 PRO, dimensões: 60x20x45mm, formato de haste.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00
(ID 27627)KIT DE HÉLICES de propulsão da aeronave no sentido horizontal e vertical e estabilização do voo para drones DJI - Phantom 4 PRO, dimensões: 9,4 x 5,5 polegadas (24 x 13,97 cm), formato helicoidal, capacidade para 2,5kg.						
<b>Medida:</b> Kit	Não informado	Anual	PE	24	R\$ 100,00	R\$ 2.400,00
<b>-Veículos diversos</b>						

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<p><b>(ID 14761)</b>CARRINHO DE MÃO, Descrição: em ferro, com capacidade mínima de 70 litros, medindo 55x57x146cm, pintura eletrostática epóxi, parede em chapa 14, braços metálicos tubulares de 1,5mm, pneu com câmara 3.5/8 de polegadas.</p> <p><b>Medida:</b> Unidade</p>	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 217,52	R\$ 4.350,40
<b>-Vestuário, Tecidos e Aviamentos</b>						
Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<p><b>(ID 16073)</b>BONÉ - Descrição: confeccionado em tecido brim, 100% algodão, com aba frontal de 8cm, com ajuste traseiro através de fivela, características adicionais: demais especificações conforme termo de referência.</p> <p><b>Medida:</b> Unidade</p>	Não informado	Anual	PE	792	R\$ 10,75	R\$ 8.514,00
<p><b>(ID 16369)</b>JALECO PROFISSIONAL, em brim leve de 1ª qualidade, 100% algodão, gramatura mínima de 190g/m², manga curta, comprimento abaixo do joelho, abertura frontal e fechamento com botões, com 3 bolsos sendo 1 na parte superior esquerda e 2 na altura dos quadris, personalizado, cor e tamanho à escolher.</p> <p><b>Medida:</b> Unidade</p>	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
<p><b>(ID 17128)</b>CINTO, Descrição: confeccionado em fita de poliéster de 35mm, na cor verde, estilo militar, com regulagem de ajuste para cintura até 130 centímetros, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.</p> <p><b>Medida:</b> Unidade</p>	Não informado	Anual	PE	165	R\$ 9,50	R\$ 1.567,50
<p><b>(ID 17118)</b>JALECO, Descrição: em tecido 100% algodão, unissex, manga longa, gramatura mínima de 170 g/m², comprimento abaixo do joelho, gola padre, cor e tamanho à escolher.</p> <p><b>Medida:</b> Unidade</p>	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00

(ID 15951)CAMISETA - mangas curtas, gola careca, cor e tamanho a escolher, material: 100% algodão, gola e punho nas mangas em malha canelada, overloque nas partes de desfiamento do tecido, aviamentos na cor do tecido, barras com costuras duplas, com silk com logomarca a escolher.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 200 R\$ 27,00 R\$ 5.400,00

## -SERVIÇO

### -Apoio Administrativo, Técnico e Operacional

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 16045)MOTORISTA EXECUTIVO para condução de veículo de representação e motorista de veículos pesados, para a condução de veículos próprios ou locados, ambos em regime de dedicação exclusiva.

**Medida:** Serviço Não informado Anual PE 12 R\$ 86.342,42 R\$ 1.036.109,04

(ID 12832)CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, especializada na prestação, de forma contínua, de serviços auxiliares. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 12 R\$ 121.806,33 R\$ 1.461.675,96

### -Aquisição de Software (Caráter Perpétuo)

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 15384)Aquisição de material de informática: (licenças dos softwares AutoDesk AEC Collection Standard ELD New, BIM Collaborate Pro Cloud e BIM 360 Build - Cloud, softwares necessários à Modelagem da Informação da Construção - Building Information Modelling.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 9 R\$ 38.110,00 R\$ 342.990,00

(ID 26223)Licença de uso de solução com aplicações de edição de texto, planilhas e apresentação, videoconferência (com transcrição ao vivo), gerenciamento de arquivos e conteúdo, gerenciamento de dispositivos e aplicativos, aplicação de comunicação interna (chamadas de voz, vídeo e escritas), interação de usuários com gerenciamento de trabalho, gerenciamento de acessos e gerenciamento de segurança.

<b>Medida:</b> Licença	Não informado	Anual	PE	500	R\$ 80,00	R\$ 40.000,00
<b>-Aquisição de Software (Caráter Temporário)</b>						
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Período:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>
<b>(ID 13421)</b> LICENÇA de ARCHITECTURE ENGINEERING CONSTRUCTION - AEC Collection Standard ELD New, Usuário Nomeado com garantia, suporte técnico e atualizações de versões pelo período de 36 (trinta e seis) meses.						
<b>Medida:</b> Licença	Não informado	Anual	PE	3	R\$ 12.563,00	R\$ 37.689,00
<b>(ID 13812)</b> Aquisição de software - Antivírus. Demais especificações conforme termo de referência						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	700	R\$ 114,28	R\$ 79.996,00
<b>(ID 22546)</b> AQUISIÇÃO DE LICENÇAS para utilização de aplicativos em aparelhos sonômetros e calibradores da marca Bruel						
<b>Medida:</b> Licença	Não informado	Anual	PE	18	R\$ 13.000,00	R\$ 234.000,00
<b>(ID 14452)</b> Software de Pesquisa de Preços - Subscrição anual de ferramenta de pesquisa e comparação de preços praticados pela Administração Pública.						
<b>Medida:</b> Assinatura anual	Não informado	Anual	INEX	1	R\$ 10.422,00	R\$ 10.422,00
<b>(ID 19195)</b> Software ArcGIS - Software de mapeamento GIS 2D, 3D e 4D Análise de dados GIS avançada, modelagem e cartografia de ponta. recursos de gerenciamento de dados e banco de dados						
<b>Medida:</b> Licença	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 1.680.216,66	R\$ 1.680.216,66
<b>(ID 25643)</b> Software com ferramentas e módulos essenciais para execução dos trabalhos topográficos tais como Volumetria, Georreferenciamento, Cad Próprio, Módulo topográfico.						
<b>Medida:</b> Licença	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 8.556,00	R\$ 8.556,00
<b>(ID 25642)</b> Cessão de uso do software SophiA Biblioteca para organização e disponibilização de informações bibliográficas, bem como atos normativos e administrativos, visando atender às necessidades da Assessoria Especial de Acervo Técnico (ACERTE).						

<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
<b>(ID 27630)</b> Licenças do software Make visando a proporcionar a integração e automação de rotinas das tarefas recorrentes do Brasília Ambiental, como disparos de e-mails de Comunicação de Corte de Árvores Isoladas - CCAI, pelo período de 12 meses.						
<b>Medida:</b> Licença	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 1.712,88	R\$ 1.712,88
<b>(ID 27650)</b> Assinatura mensal de serviços de encurtador personalizado de link URL. Demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> mês	Não informado	Anual	DL	12	R\$ 440,95	R\$ 5.291,40
<b>(ID 26255)</b> ADOBE CREATIVE CLOUD 2023 - Conjunto completo de aplicativos multimídia, como edição de fotos, design gráfico e edição de vídeo, pelo prazo de 12 (doze) meses.						
<b>Medida:</b> assinatura	Não informado	Anual	PE	4	R\$ 1.668,00	R\$ 6.672,00
<b>-Assinaturas de Periódicos e Anuidades</b>						
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Período:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>
<b>(ID 14854)</b> PERIÓDICOS CIENTÍFICOS, e repositórios conforme Termo de Referência						
<b>Medida:</b> Assinatura anual	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
<b>(ID 12659)</b> Base de dados Zênite Fácil, especializada em contratação pública, com doutrina, jurisprudência, legislação, produções zênite, manuais, modelos e blogs e vídeos.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 1.706,00	R\$ 17.060,00
<b>(ID 13042)</b> ASSINATURA de base de dados com coletânea digital das Normas Técnicas Brasileiras (NBR) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) - Assinatura anual						
<b>Medida:</b> Assinatura anual	Não informado	Anual	DL	1	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00
<b>(ID 12713)</b> Assinatura do acervo digital de livros com atualização periódica e base de periódicos, doutrinas, jurisprudências						
<b>Medida:</b> Assinatura anual	Não informado	Anual	PE	8	R\$ 1.018,80	R\$ 8.150,40
<b>-Computação de Nuvem - Plataforma como Serviço (paas)</b>						

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 22753) BIBLIOTECA VIRTUAL, em nuvem, englobando concessão de licença temporária para acesso e consulta ao consórcio denominado biblioteca virtual, disponibilizado por empresa(s) do ramo. Demais especificação conforme termo de referência.						
<b>Medida:</b> Licença	Não informado	Anual	DL	50	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00

#### -Consultoria em Tecnologia da Informação

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 27195) Serviços de consultoria especializada para o desenvolvimento de solução de software de geoprocessamento, intitulado de Módulo Geoespacial de Consulta Prévia Complementar, com customizações necessárias para atender às necessidades de manutenção para auxiliar com inteligência geográfica o processo de Licenciamento Ambiental no Distrito Federal, incluindo: consolidação, visualização, análise, gestão, edição e compartilhamento de informações geográficas, mapas e ferramentas, integração com bases de dados internas e externas, suporte técnico e capacitação da solução.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	1000	R\$ 532,46	R\$ 532.460,00

#### -Desenvolvimento de Software

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 25644) Subscrição de solução de software tipo nocode para geração e publicação de formulários eletrônicos e geração de fluxo de trabalho integrados ao Sei! para servidor de produção e homologação, contemplando direito de uso permanente com o suporte técnico e as atualizações pelo período da subscrição, Serviços de personalização, integração, automatização de formulários, manutenção de processos, consultoria e treinamento, conforme especificações do termo de referência.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 1.422.552,60	R\$ 1.422.552,60

<b>(ID 21776)</b> Serviços técnicos especializados de desenvolvimento, manutenção, sustentação e mensuração de aplicações de software.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 359.000,00	R\$ 359.000,00

<b>(ID 26690)</b> Fornecimento, Atualização Tecnológica e Upgrades das Licenças de Uso de Softwares de Propriedade da Empresa Environmental Systems Research Institute - ESRI, na modalidade EA – Enterprise Agreement com Suporte Técnico e upgrade.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 1.400.000,00	R\$ 1.400.000,00

<b>(ID 26847)</b> Subscrição anual da ferramenta de solução no-code, para um servidor de produção e um servidor de homologação, com direito de uso contínuo da versão instalada.						
<b>Medida:</b> Subscrição	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 289.912,00	R\$ 289.912,00

#### -Emissão de Certificados Digitais

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

<b>(ID 12731)</b> e-CPF - Token - tipo A3 - validade de 36 meses						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	18	R\$ 250,00	R\$ 4.500,00

<b>(ID 26640)</b> Certificado digital e-CNPJ tipo A3, token USB, compatível com V5, com validação presencial. Validade de 36 meses.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00

#### -Fornecimento de Alimentação

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

<b>(ID 17921)</b> SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE REFEIÇÕES PREPARADAS, Descrição: almoço, composto de arroz, feijão, macarrão, carne bovina, suína, aves e peixe, guarnições variadas, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	1440	R\$ 16,50	R\$ 23.760,00

#### -Fretes e Transportes de Encomendas

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 13336)Serviço de Importação: incluindo transporte logístico internacional (Importação direta); transporte logístico nacional; custos com desembaraço aduaneiro, reposição de gelo seco e seguro da carga.

Medida: Serviço Não informado Anual DL 20 R\$ 170,00 R\$ 3.400,00

#### -Instalação de Equipamentos de TI

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 27620)Solução de rede local sem fio (Wi-Fi), compreendendo o fornecimento de pontos de acesso (Access Points - AP), appliance e/ou Controladora Wireless de gestão e controle, instalação e configuração, com garantia.

Medida: Serviço Não informado Anual PE 1 R\$ 102.978,05 R\$ 102.978,05

#### -Locação de Imóveis

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 14525)Locação de imóvel para abrigar sede Administrativa

Medida: Locação mensal Não informado Anual INEX 12 R\$ 283.531,62 R\$ 3.402.379,44

#### -Locação de Máquinas, Equipamentos e Bens Móveis

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 12830)OUTSOURCING DE IMPRESSÃO: Descrição: Serviço de locação de impressora digital, com fornecimento de todos os insumos (materiais) necessários à execução dos serviços (exceto papel) Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência

Medida: Unidade Não informado Anual PE 12 R\$ 5.137,45 R\$ 61.649,40

#### -Locação de Software

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 18171)LICENÇA DE USO, Descrição: licença de uso do software Autodesk AEC Collection Standard ELD New, coleção de 16 softwares com recursos para planejamento e gerenciamento de projetos para construção, com garantia, suporte técnico e atualizações, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Licença Não informado Anual PE 9 R\$ 12.563,00 R\$ 113.067,00

#### -Manutenção Corretiva / Adaptativa e Sustentação Softwares

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 27196)Serviços Especializados EEAP - Small - 100 créditos, visando a customização do software ArcGIS.

**Medida:** Serviço Não informado Anual PE 1 R\$ 90.000,00 R\$ 90.000,00

#### -Manutenção e Conservação de Bens Imóveis

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 15947)SERVIÇO DE MANUTENÇÃO preventiva e limpeza de piscina, com fornecimento de produtos químicos, equipamentos e mão de obra.

**Medida:** Serviço Não informado Anual PE 12 R\$ 22.750,00 R\$ 273.000,00

#### -Manutenção e Conservação de Bens Móveis

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 12309)Serviços de manutenção e conservação de máquinas e equipamentos de proteção e segurança, descrição: manutenção de 2º nível em extintores de incêndio tipo água pressurizada - ap classe a 10 lts.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 20 R\$ 10,00 R\$ 200,00

(ID 12307)Serviços de manutenção e conservação de máquinas e equipamentos de proteção e segurança, descrição: manutenção de 2º nível em extintores de incêndio tipo co2 bc 06 kg.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 50 R\$ 40,00 R\$ 2.000,00

(ID 12308)Serviços de manutenção e conservação de máquinas e equipamentos de proteção e segurança, descrição: manutenção de 2º nível em extintores de incêndio tipo pqs abc 06 kg.

<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	160	R\$ 20,46	R\$ 3.273,60
<b>(ID 26641)</b> Manutenção preventiva de equipamentos a combustão para prevenção e combate a incêndios florestais. Demais especificações conforme termo de referência.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	140	R\$ 550,00	R\$ 77.000,00

#### -Manutenção e Conservação de Equipamentos

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 22549)</b> SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO, conserto e postagem de sonômetros e calibradores						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	26	R\$ 5.000,00	R\$ 130.000,00

#### -Manutenção Evolutiva de Softwares

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 18300)</b> CERTIFICADO DIGITAL, Descrição: certificado WEB SSL OV de cadeia internacional, para aumento de segurança e credibilidade dos sites pertencentes ao Governo do Distrito Federal, com dados criptografados, com suporte de algoritmo SHA 256 bits, chave de segurança com 2048 bits e emissão de certificados, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	12	R\$ 205,00	R\$ 2.460,00
<b>(ID 27631)</b> Customização do Sistema de Apuração Fiscal - SAF. A demanda consta no Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTI 2023-2025 sob o id NFA-02, e também nos programas de Modernização da fiscalização ambiental.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	1000	R\$ 544,71	R\$ 544.710,00

**(ID 27637)**Serviços de personalização, automatização de formulários, manutenção de processos, consultoria e treinamento, relativos à subscrição de solução de Tecnologia da Informação tipo no-code para geração e publicação de formulários eletrônicos, geração de fluxo de trabalho e estruturação de dados, com funcionalidade de integração ao sistema Sistema Eletrônico de Informações - SEI.

<b>Medida:</b> Hora	Não informado	Anual	PE	10000	R\$ 106,49	R\$ 1.064.900,00
---------------------	---------------	-------	----	-------	------------	------------------

**(ID 27632)** Implantação dos módulos necessários para o processamento da análise dinamizada e para Regularização Ambiental, a seguir: Migração de dados: Preparação e inserção de todos os dados no servidor do DF, Modulo de Cadastro: Módulo principal, responsável pelo cadastro das informações ambientais de imóveis rurais, Receptor do DF: Módulo responsável pelo recebimento dos cadastros do SICAR e integração com o Sistema Federal, Central de comunicação: Módulo responsável voltado para o usuário externo integrado aos diferentes componentes do sistema, Análise dinamizada: Módulo responsável pela análise dinâmica dos cadastros do SICAR, com base a base de referência, Retificação dinamizada: Módulo que auxilia o usuário externo na retificação dinâmica dos cadastros do SICAR; Análise de Equipe: Módulo responsável pela análise individual dos cadastros do SICAR, Modulo do PRA : Módulo para fazer todos os mecanismos de regularização ambiental dos imóveis rurais (PRADA, Compensação), Relatórios: Módulo responsável pela geração de relatórios sobre os dados do SICAR. Contemplando Manutenção evolutiva da plataforma, customizações/Melhorias; Suporte técnico ao usuário do Brasília Ambiental e ao Produtor Rural; Transferência de conhecimento e capacitação, Treinamento para a equipe técnica do Brasília Ambiental. Transferência de tecnologia Customizações / Melhorias. Manutenção evolutiva.

<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	5525	R\$ 532,46	R\$ 2.941.841,50
------------------------	---------------	-------	----	------	------------	------------------

**-Manutenção, Conservação e Instalação de Máquinas e Equipamentos Elétricos e Eletrônicos**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 26224)** Instalação, operação, manutenção e calibração da rede de monitoramento da qualidade do ar e estação meteorológica, da rede de monitoramento automático e contínuo da qualidade do ar do Distrito Federal. Demais especificações conforme Termo de Referência.

<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
------------------------	---------------	-------	----	---	------------------	------------------

(ID 13195)Serviços continuados de Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças de equipamento NOBREAK

**Medida:** Serviço Não informado Anual DL 1 R\$ 4.300,00 R\$ 4.300,00

#### -Outros Serviços de Consultoria

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 22677)CONSULTORIA para dar suporte técnico ao grupo que cuida da elaboração de norma (Resolução) que tratará do licenciamento de fornos de clínquer e do disciplinamento das ações voltadas ao controle ambiental de tal atividade no âmbito do Distrito Federal. A norma, quando finalizada, contará com um rol de poluentes, metodologias de levantamento, inventário, monitoramento, bem como as taxas admitidas no âmbito desta Unidade da Federação, nos termos da Resolução CONAMA Nº. 499/2020.

**Medida:** Serviço Não informado Anual PE 2 R\$ 5.000,00 R\$ 10.000,00

(ID 27200)CONTRATAÇÃO de serviço a ser prestado pelo BNDES para estruturação do processo de concessão de unidade de conservação, envolvendo a elaboração de diversos estudos tais como análise de demanda, análise de viabilidade econômico-financeira, quadro de indicadores de desempenho entre outros e a posterior análise das informações para definir o modelo da concessão, bem como definir como será sua apresentação ao mercado (edital de concessão e contrato).

**Medida:** Serviço Não informado Anual PE 1 R\$ 1.165.000,00 R\$ 1.165.000,00

#### -Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 20397) Contratação do serviço de VIVEIRISTA. Para produção de mudas, orientação e execução de plantios, manejo de quantitativo de produção de mudas, manutenção de estrutura de viveiros, manutenção de limpeza de viveiros, manutenção de irrigação, carregamento de mudas, plantio e adubação, substituição de perdas, limpeza de viveiro e área de plantio, com certificado de conclusão de técnicos em agropecuária e regularidade com respectivo órgão de classe.

**Medida:** Posto de trabalho

Não informado

Anual

DL

3

R\$ 1.496,00

R\$ 4.488,00

**-Outros Serviços Técnicos Profissionais de TI**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 25640)** Serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidências ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com streaming para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até 650GB de imagens de acervo antigo e de até 1.400GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 140 mil km<sup>2</sup> e até 70 mil km<sup>2</sup> de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 5 anos de vigência, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

**Medida:** Serviço Não informado Anual PE 1 R\$ 1.342.740,00 R\$ 1.342.740,00

#### -Passagens para o Exterior

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

**(ID 11716)** Aquisição de passagens aéreas internacionais, descrição: fornecimento de passagens aéreas no âmbito internacional.

**Medida:** Cota Não informado Anual PE 50 R\$ 1.000,00 R\$ 50.000,00

**-Passagens para o País**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 11714)Aquisição de passagens aéreas nacionais, descrição: fornecimento de passagens aéreas no âmbito nacional.						
<b>Medida:</b> Cota	Não informado	Anual	PE	68	R\$ 1.000,00	R\$ 68.000,00
(ID 11715)Aquisição de passagens terrestres nacionais, descrição: passagem terrestre nacional.						
<b>Medida:</b> Cota	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00

**-Seguros em Geral**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 15197)Prestação de serviços de seguro para veículos automotores do SAMU 192 DF.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
(ID 14732)Serviço especializado em cobertura do SEGURO RETA (Responsabilidade do Explorador e Transportador Aéreo), para aeronave (Drone) não tripulada da Classe 3 (com peso máximo de decolagem maior que 250g e até 25 kg)						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
(ID 22655)CONTRATAÇÃO SEGURO DE VIDA, e acidentes pessoais mediante apólice, para Brigadistas de Combate a Incêndios Florestais do Brasília Ambiental.						
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00

**-Serviço de Agenciamento de Viagens**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 11717)Serviço de agenciamento de viagens, descrição: reserva, emissão, marcação, remarcação e cancelamento de bilhetes de passagens aéreas nacionais e internacionais.						
<b>Medida:</b> Agenciamento	Não informado	Anual	PE	118	R\$ 1.030,00	R\$ 121.540,00
(ID 11718)Serviço de agenciamento de viagens, descrição: reserva, emissão, marcação, remarcação e cancelamento de bilhetes de passagens terrestres nacionais.						

<b>Medida:</b> Agenciamento	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
<b>-Serviço de apoio administrativo, técnico e operacional</b>						
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Período:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>
(ID 12620)Manutenção de Serviços Administrativos Gerais-FUNAP-Distrito Federal						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	INEX	1	R\$ 1.403.357,40	R\$ 1.403.357,40
<b>-Serviço de Apoio Administrativo, Técnico e Operacional</b>						
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Período:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>
(ID 12602)Serviços de chaveiro, descrição: abertura de fechadura em geral, tipo: gaveta, armários e cadeados.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 99,00	R\$ 990,00
(ID 12604)Serviços de chaveiro, descrição: conserto de fechadura tipo lockwell.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
(ID 12597)Serviços de chaveiro, descrição: cópia de chave codificada para automóvel.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 68,60	R\$ 686,00
(ID 12595)Serviços de chaveiro, descrição: cópia de chave uma face simples ou colorida.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
(ID 12598)Serviços de chaveiro, descrição: conserto de fechadura de cilindro de porta interna ou externa.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
(ID 12582)Serviços de chaveiro, descrição: cópia de chave para porta de aço.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
(ID 12585)Serviços de chaveiro, descrição: abertura de cofre.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
(ID 12586)Serviços de chaveiro, descrição: modelagem de chave simples.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
(ID 12594)Serviços de chaveiro, descrição: abertura de carro codificada.						

<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	10	R\$ 209,20	R\$ 2.092,00
<b>(ID 12605)</b> Serviços de chaveiro, descrição: conserto de fechadura em geral, tipo: gaveta, armários e cadeados.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	30	R\$ 63,90	R\$ 1.917,00
<b>(ID 12583)</b> Serviços de chaveiro, descrição: cópia de chave tipo tetra.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
<b>(ID 12587)</b> Serviços de chaveiro, descrição: modelagem de chave de cofre.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	2	R\$ 163,15	R\$ 326,30

#### -Serviço de Limpeza Urbana

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 22672)</b> SERVIÇO de coleta, transporte, armazenamento, tratamento e destinação final de resíduos classe I de serviço de saúde, grupos A, B e E incluindo o fornecimento de recipientes de acondicionamento (sob comodato) devidamente identificados, para o recolhimento destes resíduos.						
<b>Medida:</b> Quilograma	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00

#### -Serviço de Locação de Veículos

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
<b>(ID 12459)</b> Locação de veículos, descrição: veículo tipo ônibus, com capacidade para no mínimo 45 pessoas, com motorista, unidade de fornecimento: diária de 12 horas, características adicionais: demais especificações conforme termo de referência.						
<b>Medida:</b> Diária	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 393.748,99	R\$ 393.748,99
<b>(ID 12459)</b> Locação de veículos, descrição: veículo tipo ônibus, com capacidade para no mínimo 45 pessoas, com motorista, unidade de fornecimento: diária de 12 horas, características adicionais: demais especificações conforme termo de referência.						
<b>Medida:</b> Diária	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 393.748,99	R\$ 393.748,99

#### -Serviços bancários

Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 14208)PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS de cobrança pelo BANCO, permitindo ao BENEFICIÁRIO efetuar seus recebimentos na rede bancária por meio de boletos de pagamento, cujos processos de geração, emissão, recebimento, intercâmbio de arquivos.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	INEX	1	R\$ 71.500,00	R\$ 71.500,00
(ID 14208)PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS de cobrança pelo BANCO, permitindo ao BENEFICIÁRIO efetuar seus recebimentos na rede bancária por meio de boletos de pagamento, cujos processos de geração, emissão, recebimento, intercâmbio de arquivos.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	INEX	1	R\$ 71.500,00	R\$ 71.500,00
(ID 27197)Contratação do Banco de Brasília/DTVM para gerir o fundo de compensação ambiental do DF.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
<b>-Serviços de Água e Esgoto</b>						
Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 13762)Abastecimento de água, esgotamento sanitário e outros serviços.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	INEX	1	R\$ 823.831,03	R\$ 823.831,03
<b>-Serviços de Áudio, Vídeo e Foto</b>						
Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 19374)SERVIÇO DE PRODUÇÃO DE VÍDEO INSTITUCIONAL (roteiro completo, animações, locuções profissionais, trilha sonora, efeitos sonoros e design). Características adicionais: conforme especificações contidas no Termo de Referência.						
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 336.000,00	R\$ 336.000,00
<b>-Serviços de Comunicação em Geral</b>						
Item:	Programa de Trabalho:	Período:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:

(ID 12714)SERVIÇOS POSTAIS - telemáticos convencionais, adicionais, carta, impressos, porte pago, devolução garantida, carta/cartão e envelope encomenda resposta, sedex, telegramas e adicionais (registro, aviso de recebimento - AR e mão própria - MP), nas modalidades nacional e internacional, carga de máquina de franquear, bem como a venda de produtos postais disponibilizados em unidades de atendimento da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos-ECT, tais como guia postal brasileiro - GPB, selos, caixas de encomenda, envelopes e telegrama pré-taxado.

**Medida:** Serviço Não informado Anual INEX 1 R\$ 29.921,33 R\$ 29.921,33

#### -Serviços de Comunicação em Geral

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 14187)Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação e fornecimento de materiais diversos de placas de sinalização interna e externa.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 51 R\$ 876,50 R\$ 44.701,50

(ID 14187)Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação e fornecimento de materiais diversos de placas de sinalização interna e externa.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 51 R\$ 876,50 R\$ 44.701,50

#### -Serviços de Energia Elétrica

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 22533)FORNECIMENTO em Alta Tensão.

**Medida:** Serviço Não informado Anual INEX 1 R\$ 628.500,00 R\$ 628.500,00

#### -Serviços de impressão, reprodução e digitalização de documentos

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 14827)SERVIÇO DE DIGITALIZAÇÃO, Descrição: Contratação de empresa para realizar digitalização do acervo histórico. Demais especificações: conforme termo de referência.

**Medida:** Metro Não informado Anual PE 58000 R\$ 5,00 R\$ 290.000,00

**-Serviços de Limpeza e Conservação**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 12622)SERVIÇOS DE CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, Descrição: Combate e controle de vetores e pragas urbanas, compreendendo dedetização, desinsetização, desratização, descupinização e controle/manejo de pombos, considerando 04 (quatro) aplicações manuais, em áreas internas e externas de órgãos do GDF. <b>Medida:</b> Metro Quadrado	Não informado	Anual	PE	7500	R\$ 200,00	R\$ 1.500.000,00

**-Serviços de Publicidade e Propaganda Institucional**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 25641)Serviço de publicidade e propaganda institucional Serviços de publicações de atos oficiais e demais matérias de interesse do Instituto Brasília Ambiental, cuja publicidade se faça necessária, conforme estabelecido no Decreto n° 37.256, de 15 de abril de 2016, publicado no DODF n° 9, Seção 1, de 15 de abril de 2016, Edição Extra, alterações posteriores e demais cominações legais. <b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 308.352,00	R\$ 308.352,00

**-Serviços de Seleção e Treinamento**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
(ID 26229)Serviço de treinamento - Participação dos servidores em treinamentos, congressos, seminários, capacitações e eventos que englobam ações educativas generalistas, que pressupõem tratamento integrado nas diferentes áreas do IBRAM/DF com o Plano de Capacitação Anual, conforme Estudo Técnico Preliminar ou Termo de Referência. <b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	50	R\$ 4.000,00	R\$ 200.000,00

**-Serviços de Socorro e Salvamento**

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 25639)Serviços de salvamento aquático por diária, com postos de Bombeiros Civis (salva-vidas) e insumos necessários à execução do serviço, visando atender às necessidades da piscina de uso coletivo do Parque Ecológico Saburo Onoyama, de responsabilidade do Instituto Brasília Ambiental.

**Medida:** Diária Não informado Anual PE 1 R\$ 345.013,76 R\$ 345.013,76

#### -Serviços de Telecomunicações

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 12803)SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO, Descrição: fixo-fixo e fixo- móvel. Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Serviço Não informado Anual PE 1 R\$ 11.514,38 R\$ 11.514,38

#### -Serviços em Itens Reparáveis de Aviação

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 27633)Manutenção de Drone: Reparos, consertos, atualizações de software, calibragem e outros serviços relacionados. Demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Serviço Não informado Anual PE 3 R\$ 10.000,00 R\$ 30.000,00

#### -Serviços gráficos

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 13358)CERTIFICADO, Descrição: em papel couchê 250g, impressão 4/4 cores, tamanho A4, personalizado, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 100 R\$ 2,00 R\$ 200,00

(ID 18102)BANNER, Descrição: em lona vinílica, com acabamento em bastão e corda, impressão 4/0 cores, com instalação, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Metro Quadrado Não informado Anual PE 8 R\$ 60,00 R\$ 480,00

<b>(ID 22656)</b> FAIXA divulgação de eventos, material: lona, comprimento: 120cm, largura: 90cm, características adicionais: com bastão, ponteira e tirante, gramatura: 440 g/m.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	3	R\$ 71,40	R\$ 214,20	
<b>(ID 22659)</b> MANUAL Técnico - Formato 8 - 22,5cm x 32cm. Capa: 2 (duas) páginas em papel couchê 150g com verniz fosco, 4x4 cores; Miolo: 100 páginas em papel couchê fosco com 115g, 4x4 cores; Acabamento: grampo canoa com 2 grampos, refilado e dobrado.							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	PE	200	R\$ 19,78	R\$ 3.956,00	
<b>(ID 18134)</b> SERVIÇO GRÁFICO, Descrição: contratação de serviços de revisão ortográfica e gramatical que consiste na leitura do texto e sua adequação aos critérios gramaticais, ortográficos e sintáticos da norma culta da língua portuguesa e adequação às normas técnicas ABNT.							
<b>Medida:</b> Página	Não informado	Anual	PE	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	
<b>(ID 26638)</b> Diagramação de manual técnico em tamanho A4 (fechado), conteúdo fornecido pela contratante.							
<b>Medida:</b> Serviço	Não informado	Anual	DL	1	R\$ 1.206,00	R\$ 1.206,00	
<b>(ID 26227)</b> BLOCO DE ANOTAÇÕES. Medida: 14,8cm x 21cm, 30 folhas. Capa em papel couchê fosco 230g, impressão personalizada 4x4, arte fornecida pela contratante. Miolo em papel Off Set 90g na cor branca. Características adicionais: encadernação com espiral na parte superior (menor medida).							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	150	R\$ 3,03	R\$ 454,50	
<b>-Serviços para Eventos em Geral</b>							
<b>Item:</b>	<b>Programa de Trabalho:</b>	<b>Periodo:</b>	<b>Modalidade:</b>	<b>Qtde prevista:</b>	<b>Valor unit. estimado:</b>	<b>Valor total estimado:</b>	
<b>(ID 13217)</b> COBERTURA DE TENDA PIRAMIDAL, com calha medindo 10mx10m							
<b>Medida:</b> Unidade	Não informado	Anual	DL	10	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00	

(ID 15660) Contratação de empresa especializada para realização de eventos sob demanda abrangendo execução, acompanhamento, fornecimento de alimentação e bebida, infraestrutura e apoio logístico, demais especificações de acordo com o termo de referência.

**Medida:** Agenciamento Não informado Anual PE 1 R\$ 241.921,00 R\$ 241.921,00

(ID 13798) Equipamento de som/sonorização para eventos em local aberto e/ou fechado - até 150 pessoas

**Medida:** Diária Não informado Anual DL 1 R\$ 11.160,00 R\$ 11.160,00

(ID 19362) COFFEE BREAK, para no mínimo 100 PESSOAS, composto por 30 litros de Café, 40 sachês de Chá, 30 litros de Água mineral sem gás, copo de 200ml, 30 litros de Suco de fruta natural ou polpa, 30 litros de Refrigerante normal e light/diet, 250 unidades de Pão de queijo, 300 unidades de Mini sanduiche, 05 unidades de Bolo, 100 unidades de Salada de frutas em copo de 250ml, 250 unidades de Salgado assado e 500 unidades de Salgado frito.

**Medida:** Unidade Não informado Anual PE 7 R\$ 2.500,00 R\$ 17.500,00

#### -Serviços técnicos profissionais

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 20395) CONTRATAÇÃO DE ENGENHEIRO FLORESTAL - para a atividade regular dos viveiros, com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e o acompanhamento do trabalho por profissional devidamente habilitado, para orientação e supervisão dos trabalhos realizados pelos viveiristas.

**Medida:** Diária Não informado Anual DL 40 R\$ 400,00 R\$ 16.000,00

(ID 12792) Prestação de serviços de gestão arquivística, contemplando a organização, tratamento e guarda documental.

**Medida:** Metro Não informado Anual PE 16 R\$ 66.250,00 R\$ 1.060.000,00

(ID 27067)Serviço técnico especializado para a análise e validação das informações declaradas nos Cadastros Ambientais Rurais (CAR) e a elaboração de minutas de instrumentos que estabelecerão critérios e procedimentos para a validação dos cadastros, conforme Lei Federal nº 12.651.

**Medida:** Serviço Não informado Anual PE 1 R\$ 480.000,00 R\$ 480.000,00

(ID 27198)Serviços de empresa terceirizada para a confecção do Inventário de Emissão de Poluentes Atmosféricos e formatação da Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar do Distrito Federal.

**Medida:** Serviço Não informado Anual PE 1 R\$ 682.000,00 R\$ 682.000,00

#### -Telefonia Fixa e Móvel - Pacote de Comunicação de Dados

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 18226)SOLUÇÃO DE TELEFONIA FIXA, Descrição: serviço de solução de telefonia fixa corporativa baseado na tecnologia voz sobre IP (voip), composta de recursos completos para sua operação, incluindo fornecimento, instalação, configuração, manutenção preventiva, corretiva e perfectiva de hardware e software, canais de comunicação, sistema de gestão e aparelhos telefônicos IP, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** mês Não informado Anual PE 161 R\$ 76,97 R\$ 12.392,17

#### -Treinamento / Capacitação em TIC

Item:	Programa de Trabalho:	Periodo:	Modalidade:	Qtde prevista:	Valor unit. estimado:	Valor total estimado:
-------	-----------------------	----------	-------------	----------------	-----------------------	-----------------------

(ID 18267)TREINAMENTO, Descrição: treinamento de habilidades para desenvolvimento de projetos com a metodologia BIM, em processo individual e coletivo de aprendizagem, ensino presencial ou virtual, para a utilização de ferramentas de modelagem federalizada de sistemas de engenharia e arquitetura, Características Adicionais: demais especificações conforme Termo de Referência.

**Medida:** Hora Não informado Anual PE 400 R\$ 447,00 R\$ 178.800,00