

DETALHAMENTO DO OBJETO

EQUIPAMENTOS		
ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
1	MOTOSSERRA À GASOLINA, COM CILINDRADA MÍNIMA DE 45 CM ³ ; COM PESO SEM CONJUNTO DE CORTE MÁXIMO DE 4.6 KG E POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.3 KW; COMPRIMENTO DO SABRE DE, NO MÍNIMO, 40 CM; CORRENTE MÍNIMO 3/8; COM CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 0,470L; COM CAPACIDADE DO TANQUE DE ÓLEO DE 0,200L; COM SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO E MANEJO POR UMA SÓ ALAVANCA, VISANDO A SEGURANÇA E A SAÚDE DO OPERADOR QUE IRÁ MANUSEAR A MOTOSSERRA. EQUIPAMENTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA, E MANUAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL.	2
2	MOTOSSERRA À GASOLINA; COM CILINDRADA MÍNIMA DE 70 CM ³ ; COM PESO SEM CONJUNTO DE CORTE MÁXIMO DE 6,2 KG E POTÊNCIA MÍNIMA DE 3.9 KW; COMPRIMENTO DO SABRE DE, NO MÍNIMO, 40 CM; CORRENTE MÍNIMO 3/8; COM CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL MÍNIMO DE 0,68L; COM SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO E MANEJO POR UMA SÓ ALAVANCA, VISANDO A SEGURANÇA E A SAÚDE DO OPERADOR QUE IRÁ MANUSEAR A MOTOSSERRA. EQUIPAMENTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA, E MANUAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL.	1
3	MOTOSSERRA À GASOLINA, COM CILINDRADA MÍNIMA DE 30 CM ³ ; COM PESO SEM CONJUNTO DE CORTE MÁXIMO DE 4 KG E POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.3KW; COMPRIMENTO DO SABRE DE, NO MÍNIMO, 30 CM; CORRENTE MÍNIMO 3/8; COM CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 0,250L; COM SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO E MANEJO POR UMA SÓ ALAVANCA, VISANDO A SEGURANÇA E A SAÚDE DO OPERADOR QUE IRÁ MANUSEAR A MOTOSSERRA. EQUIPAMENTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE	1



	12 MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA, E MANUAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL.	
4	SOPRADOR COSTAL COM SISTEMA ERGONÔMICO, COM ALÇAS LONGAS E ACOLCHADAS E CINTO NO PEITO; COM POTÊNCIA DE 3.2/4.4 KW, À GASOLINA; CAPACIDADE NO TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 2L; ROTAÇÃO LENTA DE 2.480 RPM; VOLUME DE AR 755 M ³ /H; COM CILINDRADA DE, NO MÍNIMO, 79.9 CM ³ ; COM FORÇA DO SOPRO 41N; COM PESO ENTRE 10 A 11 KG. EQUIPAMENTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA, E MANUAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL.	2
5	MOTOBOMBA A COMBUSTÃO; COM TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 1000 LITROS DE ÁGUA POR MINUTO; VAZÃO MÁXIMA DE 63 M ³ /H; ALTURA MÁXIMA DE SUCCÃO: 7 METROS; À GASOLINA; POTÊNCIA: 6 HP.	1
6	TERMO-HIGRÔMETRO COM BLUETOOTH; MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA DO AR; MEDIÇÃO DE BULBO ÚMIDO E PONTO DE ORVALHO; PRECISÃO: APROXIMADAMENTE 2% U.R; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; REGISTRADOR DE DADOS VIA BLUETOOTH E APP NO CELULAR; ALIMENTAÇÃO: PILHA OU BATERIA.	2
7	DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS NATURAL PORTÁTIL, GÁS COMBUSTÍVEL, METANO, PROPANO, GLP E GNL COM PESCOÇO DE GANSO LONGO E FLEXÍVEL DE 30CM PARA CASA, ALARME SONORO E VISUAL, ALIMENTADO POR BATERIA AAX3; COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; COM SENSIBILIDADE AJUSTÁVEL DE 3 NÍVEIS, NO MÍNIMO; COM 4 ALARMES OPCIONAIS, NO MÍNIMO;	1
8	ATOMIZADOR COSTAL À GASOLINA, EQUIPADO COM UM MOTOR DE 2 TEMPOS; CILINDRADAS: MÍNIMO 56,5; ALCANCE DE PULVERIZAÇÃO HORIZONTAL: ATÉ 15 METROS; REFRIGERADO A AR; MONOCILÍNDRICO; POTÊNCIA MÁXIMA: 3.3HP; CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 1,8 LITROS; SISTEMA DE PARTIDA MANUAL RETRÁTIL; CAPACIDADE DO TANQUE DE PULVERIZAÇÃO: 14 LITROS.	2



VEÍCULOS		
ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
9	<p>2 MOTOCICLETAS TRAIL ON/OFF ROAD</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ANO DA FABRICAÇÃO: 2024/2024 OU VERSÃO MAIS RECENTE ATÉ A DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO; - ASSENTO: EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, NA COR PRETA, REFORÇADO PARA SUPORTAR O USO CONTÍNUO DE PASSAGEIRO COM PESO DE PELO MENOS 90 KG; - ALTURA DO BANCO: NÃO INFERIOR A 750 MM; - QUILOMETRAGEM: 0 KM; - ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRÔNICA BICOMBUSTÍVEL; - MOTOR: MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIDO A AR; - CILINDRADAS: ACIMA DE 240 E ABAIXO DE 320 CILINDRADAS; - POTÊNCIA DO MOTOR: NÃO INFERIOR A 20 CAVALOS VAPOR; - TORQUE: NÃO INFERIOR A 2,1 KGFM; - TRANSMISSÃO SELECIONADA POR PEDAL ESQUERDO COM 5 OU 6 VELOCIDADES, COM TRANSMISSÃO SECUNDÁRIA POR CORRENTE/COROA/PINHÃO; - SISTEMA DE PARTIDA: ELÉTRICA E/OU ELETRÔNICA; - A EMBREAGEM ACIONADA PELO MANETE ESQUERDO; - ALTURA MÍNIMA DO SOLO: 170 MM; - BATERIA SELADA, COM TENSÃO DE 12 VOLTS E CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA AOS ACESSÓRIOS INSTALADOS E REQUERIDOS, FIXADA EM COMPARTIMENTO ESPECÍFICO, PROJETADA PARA SUPORTAR POSSÍVEIS VAZAMENTOS, INTEMPÉRIES NATURAIS, ÁGUA E VIBRAÇÕES EXTERNAS; - COMBUSTÍVEL: GASOLINA OU SISTEMA FLEXÍVEL 	2



	<p>(GASOLINA/ÁLCOOL);</p> <ul style="list-style-type: none">- TANQUE DE COMBUSTÍVEL: NÃO INFERIOR A 13,5 LITROS;- RODAS EM AÇO, FERRO OU ALUMÍNIO, ESTRUTURADAS POR RAIOS;- MEDIDA DA RODA DIANTEIRA: NÃO INFERIOR A 19 POLEGADAS;- MEDIDA DA RODA TRASEIRA: NÃO INFERIOR A 17 POLEGADAS;- PNEUS DE USO EM TERRENO MISTO (URBANO E RURAL), QUE POSSIBILITE A CIRCULAÇÃO DA MOTOCICLETA EM VIAS URBANAS E RURAIS;- COR: PREFERENCIALMENTE AZUL;- FREIO DIANTEIRO: A DISCO SIMPLES OU DUPLO COM ACIONAMENTO PELO MANETE DIANTEIRO COM SISTEMA ANTIBLOQUEIO (ABS);- FREIO TRASEIRO: A DISCO COM ACIONAMENTO PELO PEDAL DIREITO;- PAINEL DE INSTRUMENTOS COM NO MÍNIMO: A) VELOCÍMETRO COM ODÔMETRO TOTAL E PARCIAL; B) TACÔMETRO (CONTADOR DE GIRO DO MOTOR); C) INDICADOR DO NÍVEL DO COMBUSTÍVEL;- COM MANUAL DO PROPRIETÁRIO E DE REVISÕES;- GARANTIA MÍNIMA DE FÁBRICA DE 12 MESES;- EQUIPADO COM TODOS OS ITENS E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS POR LEI (CÓDIGO NACIONAL DE TRÂNSITO E RESOLUÇÕES DO COTRAN)- TODOS OS ITENS ORIGINAIS DO FABRICANTE DA MOTOCICLETA. <p>FORNECIMENTO DE SEGURO EMPLACAMENTO EM NOME DA DEFESA CIVIL DE JAHU</p>	
--	--	--



ELETRÔNICOS		
ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
10	DRONE COM TELA E BAG – MÁXIMA VELOCIDADE ASCENDENTE: 5M/S; MÁXIMA VELOCIDADE DESCENDENTE: 3.5M/S; VELOCIDADE MÁXIMA: 16 M/S; ALTITUDE MÁXIMA DE SERVIÇO: 6000 METROS; RESISTÊNCIA AO VENTO: NÍVEL 5 (10.7 – 13.8 M/S); CÂMERA COM SENSOR CMOS 1/1.3" COM PIXELS DE 2.4 µM; RESOLUÇÃO DA FOTO: 48 MP; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 4K A 60 FPS, 2.7K A 60 FPS, 1080P A 60 FPS; ESTABILIZAÇÃO EM 3 EIXOS: SISTEMA DE POSICIONAMENTO: GPS + GLONASS + GALILEO; CONTROLE REMOTO COM DISPLAY INTEGRADO; CAPACIDADE DA BATERIA: 5200 MAH; DURAÇÃO DA BATERIA: APROXIMADAMENTE 40 MINUTOS; ARMAZENAMENTO INTERNO: 8 GB; BATERIAS ADICIONAIS: 3 BATERIAS INTELIGENTES; CONJUNTO DE HÉLICES SOBRESSALENTES; PROTETORES DE HÉLICES; CASE PARA TRANSPORTE; COM CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD DE, NO MÍNIMO, 128GB.	1
11	TELEVISOR 43 POLEGADAS – RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD; TIPO DE PAINEL: LED; SUPORTE PARA HDR10 E HLG; PROCESSADOR DE IMAGEM: QUAD-CORE PROCESSOR 4K; CONECTIVIDADE: WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH, ETHERNET, HDMI, USB, SAÍDA ÓPTICA DE ÁUDIO, ENTRADA RF (ANTENA); COM CONTROLE REMOTO INTELIGENTE COM APONTADOR E COMANDOS DE VOZ; COM NAVEGADOR WEB; NA COR PRETA; COMPATÍVEL COM SUPORTE DE PAREDE; COM CONVERSÃO DE CONTEÚDO DE BAIXA RESOLUÇÃO PARA QUALIDADE PRÓXIMA A 4K.	6
12	CÂMERA À PROVA D'ÁGUA – PESO MÁXIMO: 154 G; TIPO DE RESOLUÇÃO: 5.3K; FORMATO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO: MP4; TIPO DE SENSOR DE IMAGEM: CMOS; TIPO DE LENTE: GRANDE ANGULAR; CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH; TIPO DE ARMAZENAMENTO: MICRO-SD; DURAÇÃO MÁXIMA DE BATERIA: 5H; COM ESTABILIZADOR DE	1



	IMAGEM; COM VISÃO NOTURNA; COM AUTOFOCO; COM CÂMERA LENTA; CAPACIDADE DA BATERIA: 1720 MAH; COM CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD COM, NO MÍNIMO, 128 GB.	
13	CÂMERA FOTOGRÁFICA - COM TECNOLOGIA MIRRORLESS; COM LENTE DE, NO MÍNIMO, 16 MM E, NO MÁXIMO, 50 MM; COM TELA LCD ARTICULÁVEL DE 3 POLEGADAS COM TOUCHSCREEN; COM FOCO AUTOMÁTICO; COM 425 PONTOS DE DETECÇÃO DE FASE E CONTRASTE; COM MICROFONE DIRECIONAL INTEGRADO DE 3 CÁPSULAS COM PARA-BRISA INCLUÍDO; COM CONECTIVIDADES: WI-FI, BLUETOOTH, USB-C, HDMI (TIPO D), ENTRADA PARA MICROFONE DE 3.5MM, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO DE 3.5MM; PESO MÁXIMO: 343G (COM BATERIA E CARTÃO DE MEMÓRIA); CARTÃO DE MEMÓRIA DE, NO MÍNIMO, 64GB; INCLUSA BOLSA DE TRANSPORTE FEITA DE MATERIAL RESISTENTE À ÁGUA E IMPACTOS E CARREGADOR DE BATERIA.	1
14	NOTEBOOK - 15.6" POLEGADAS HD; PROCESSADOR: I5 - MÍNIMO 10ª GERAÇÃO; MEMÓRIA RAM: 8 GB; ARMAZENAMENTO: 512GB SSD; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11	6
15	CELULAR – ANO DE LANÇAMENTO: 2023 OU 2024; COM RESOLUÇÃO FULL HD+; RAM: 8 GB; ARMAZENAMENTO INTERNO: 256 GB; CÂMERA TRASEIRA TRIPLA, COM GRAVAÇÃO DE VÍDEO DE 1080P A 30FPS; CÂMERA FRONTAL: 8 MP, COM GRAVAÇÃO DE VÍDEO DE 1080P A 30FPS; BATERIA COM CAPACIDADE DE 5000 MAH, TIPO NÃO REMOVÍVEL E COM SUPORTE PARA CARREGAMENTO RÁPIDO DE 18W; CONECTIVIDADE MÍNIMA: WI-FI, BLUETOOTH 5.1, GPS, E USB; RESISTENTE A RESPINGOS E POEIRA; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID; COM CARREGADOR	3



FERRAMENTAS		
ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
16	MARTELETE FURADEIRA ROTATIVO PERFURADOR ROMPEDOR – produto novo; com potência de 1200w; com faixa de rotação de 0 a 900 rpm; tensão: 220V OU BIVOLT.	3
17	MARTELO DEMOLIDOR – POTÊNCIA: 1700W; EQUIPAMENTO NOVO; 65 JOULES; IMPACTO POR MINUTO MÁXIMO (IPM): 1900; MEDIDA DO ENCAIXE SEXTAVADO: 28MM; COM PUNHO AUXILIAR; COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO; VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT.	1
18	PARAFUSADEIRA DE IMPACTO COMPACTA 1/4 A BATERIA - EQUIPAMENTO NOVO; BATERIA: 20V; ENCAIXE SEXTAVADO DE: ¼ POL. (6,35 MM); COM LUZ LED; ROTAÇÕES POR MINUTO: 0 A 2.800; IMPACTOS POR MINUTO: 0 A 3.200; VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 3250 RPM; COM DUAS BATERIAS; CARREGAMENTO POR FONTE BIVOLT.	2
19	ESMERILHADEIRA LIXADEIRA 4 ½, 127V – POTÊNCIA: 1000W; EIXO: 5/8" – M14; VELOCIDADE: 10.000 RPM; DIÂMETRO DO DISCO: 4-1/2" (115MM); DEVE VIR ACOMPANHADA DE: 1 CHAVE DE APERTO, 1 DISCO DIAMANTADO, 1 DISCO ABRASIVO, 1 MALETA; 100% ROLAMENTADA.	1
20	SERRA DE MESA – VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT; POTÊNCIA: 1800W; ROTAÇÕES SEM CARGA: 4300 RPM; DIÂMETRO DO DISCO: 254MM; DIÂMETRO DO FURO: 30 MM; CAPACIDADE DE CORTE: 545 MM; ÂNGULO MÁXIMO DE CORTE: 45°; DEVE VIR ACOMPANHADA DO MANUAL DE INSTRUÇÕES E GUIA PARA CORTE EM ÂNGULO.	1
21	SERRA MEIA ESQUADRIA – VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT; COM GRAMPO PARA FIXAÇÃO DA PEÇA; DIÂMETRO DO DISCO DE SERRA: 254 MM; AJUSTE DA MEIA-ESQUADRIA: 47° ESQ./ 52° DIR.; AJUSTE DO BISEL: 45° ESQ./ 0° DIR.; DIÂMETRO INTERIOR DO FURO DO DISCO DE SERRA: 30 MM; POTÊNCIA	1



	NOMINAL ABSORVIDA: 1750W; NUMERO DE ROTAÇÕES EM VAZIO: 5000 RPM; CAPACIDADE DE CORTE 0°: 90 X 130 MM; CAPACIDADE DE CORTE 45° MEIA-ESQUADRIA: 90 X 91 MM; CAPACIDADE DE CORTE, EM BISEL A 45°: 60 X 130 MM.	
22	SERRA TICO TICO – COM 4 NÍVEIS DE VELOCIDADE PENDULAR; COM ATÉ 6 NÍVEIS DE VELOCIDADE; VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT; COMPRIMENTO DO CABO: 2M; NÚMERO DE ROTAÇÕES: 800-3200; ÂNGULO MÍNIMO E MÁXIMO DE CORTE: 45°; CAPACIDADE DE CORTE EM 45°: 75; POTÊNCIA DA FERRAMENTA: 650W; DEVE VIR ACOMPANHADO DE PROTEÇÃO DE FARPAS E PROTEÇÃO CONTRA PÓ.	1
13	SERRA CIRCULAR – POTÊNCIA NOMINAL ABSORVIDA: 1500W; DIÂMETRO DO DISCO DE SERRA: 184MM; NÚMERO DE ROTAÇÕES EM VAZIO: 6000 RPM; DIÂMETRO INTERIOR DO FURO DO DISCO DE SERRA: 15,9 MM; PLACA DE GUIA: 290 X 150 MM; VALOR DE EMISSÃO DE VIBRAÇÕES AH: 2,4M/S ² ; INCERTEZA K: 1,5M/S ² - DIAMETRO 7.1/4	1
24	SERRA MÁRMORE 4.3/8" – DIÂMETRO DO DISCO DE CORTE: 110MM; POTÊNCIA: 1500W; PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 32MM; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 13800 RPM; COM 2 DISCOS; COMPRIMENTO DO CABO: 2M; EMISSÃO DE VIBRAÇÕES: 5M/S ² ; VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT.	1





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777
<http://www.jau.sp.gov.br>

Fls.

MANEJO ANIMAIS		
ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
25	CAIXA PARA TRANSPORTE DE SERPENTES COM 50X30X20	2

