



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210813001

Pag.: 1

Estado do Pará

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

ÓRGÃO : 04 Fundo Municipal de Educacao - Fme

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Educacao - Fme

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DESTES MUNICÍPIO., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
101406	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: CARACTERÍSTICAS: • CAPACIDADE (BTU/H): 12.000; • CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A; DADOS TÉCNICOS: • POTÊNCIA NOMINAL (W): REFRIGERAÇÃO - 1.085; • COP: 3,24; • TENSÃO (V): 220V; • FREQUÊNCIA: 60HZ; • VAZÃO (M³/H): 600; • FLUIDO REFRIGERANTE: R-22; • COMPRESSOR: ROTATIVO;	5,0000	UNIDADE	2.990,82
101407	CENTRAL DE AR 24.000 BTUS <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: CARACTERÍSTICAS: • CAPACIDADE (BTU/H): 24.000; • CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A; DADOS TÉCNICOS: • POTÊNCIA NOMINAL (W): REFRIGERAÇÃO - 2.070; • CONSUMO KWH/MÊS: 43,5; • COP: 3,40; • TENSÃO (V): 220; • FREQUÊNCIA: 60HZ; • VAZÃO (M³/H): EVAPORADORA 1.180; • FLUIDO REFRIGERANTE: R410-A;	3,0000	UNIDADE	8.833,73
139175	CENTRAL DE AR 36.000 BTUS. <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE (BTU/H): 36.000 CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A DADOS TÉCNICOS POTÊNCIA NOMINAL (W): REFRIGERAÇÃO ? 3.720 CONSUMO KWH/MÊS: 60,9 COP: 3,40 TENSÃO (V): 220 FREQUÊNCIA: 60HZ VAZÃO (M³/H): EVAPORADORA 1.180 FLUIDO REFRIGERANTE: R410-A	2,0000	UNIDADE	10.426,24
101409	ARMARIO 02 PORTAS <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • ARMARIO COM 02 PORTAS COM CHAVE; • MATERIAIS: AÇO; • MEDIDAS: 190 X90X40 COM PÉ; • COMPARTIMENTO: CONTENDO 4 PRATELEIRAS CHAPA 26, SENDO 3 MOVEIS; Obs. "cor referenciada por motivos de padronização com os outros moveis da instituição"	4,0000	UNIDADE	1.606,73
101410	CADEIRA SECRETÁRIA <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • PESO REAL SUPORTADO (KG): 120KG; • ESTRUTURA GIRATÓRIA; • ESTRUTURA - REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO A GÁS; • ENCOSTO: FIXO; • BRAÇOS: REGULÁVEIS NA ALTURA; • ALTURA ENCOSTO (CM): 29 CM; • LARGURA ENCOSTO (CM): 37 CM; • LARGURA ASSENTO (CM): 41 CM; • PROFUNDIDADE ASSENTO (CM): 38 CM; • ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO (CM): 45 CM; • ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO (CM): 55 CM;	5,0000	UNIDADE	610,04
139178	CADEIRA SECRETÁRIA.	5,0000	UNIDADE	615,84

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210813001**

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: PESO REAL SUPTADO (KG): 120KG ESTRUTURA GIRATÓRIA ESTRUTURA - REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO A GÁS ENCOSTO: FIXO SEM-BRAÇOS ALTURA ENCOSTO (CM): 29 CM LARGURA ENCOSTO (CM): 37 CM LARGURA ASSENTO (CM): 41 CM PROFUNDIDADE ASSENTO (CM): 38 CM ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO (CM): 45 CM ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO (CM): 55 CM			
101412	CADEIRA ERGONOMICA CROMADA COM BRAÇO <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • PESO REAL SUPTADO (KG): 110KG • CLASSIFICAÇÃO: EXECUTIVA; • ESTRUTURA GIRATÓRIA; • REGULAGEM DE ALTURA A GÁS; • REGULAGEM DE ALTURA ENCOSTO; • REGULAGEM DE LOMBAR; • COR: PRETO; • ALTURA (CM): 96 CM; • LARGURA (CM): 60 CM; • PROFUNDIDADE (CM): 69CM; • ALTURA ENCOSTO (CM): 51 M; • LARGURA ENCOSTO (CM): 44CM; • LARGURA ASSENTO (CM): 47CM; • PROFUNDIDADE ASSENTO (CM): 43CM; Obs. "cor referenciada por motivos de padronização com os outros moveis da instituição"	2,0000	UNIDADE	1.973,99
101413	MESA ESCRIVANINHA <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • MESA ESCRIVANINHA COM 03 GAVETAS: EM MADEIRA AGLOMERADA; • REVESTIDO EM LAMINADO MELÂNICO; • COM TAMPO RETANGULAR MEDINDO (1500 X 600) MM; • ESPESSURA MÍNIMA DE 18 MM; • NA ALTURA TOTAL DE 750 MM; • ESTRUTURA DE AÇO; • CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM; • COM PINTURA EM EPÓXI NA COR PRETA OU AZUL; • CONTENDO UM GAVETEIRO PARA 03 GAVETAS COM FECHADURA; • PAINEL FRONTAL OU LATERAL; COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15MM;	8,0000	UNIDADE	836,88
101414	CADEIRA GIRATÓRIA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE EXECUTIVA COURO SINTÉTIC <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • 1.15M DE ALTURA COM O PISTÃO ACIONADO; • CADEIRA GIRATÓRIA 360°; • ASSENTO REGULÁVEL; • CAPACIDADE MÁXIMA 200 KG; • MATERIAL PU SEAT; • ESTRUTURA AÇO; • ENCOSTO ABS; • ASSENTO PU; • BASE Ø 60 CM DIÂMETRO; • DO CHÃO AO ASSENTO 40/55 CM COM PISTÃO ACIONADO; • DO CHÃO ATÉ O APOIO DOS BRAÇOS 60/75 CM COM PISTÃO ACIONADO; • PROFUNDIDADE DO ASSENTO 50 CM; • LARGURA DO ASSENTO 50 CM; • COMPRIMENTO DO BRAÇO 63 CM; • ALTURA DO ENCOSTO 68 CM;	2,0000	UNIDADE	2.578,99
101415	ESTANTE DE AÇO ESTILO PRATELEIRAS <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • MÍNIMO 05 PRATELEIRAS; • CONFECCIONADA EM CHAPA 24; • MEDIDAS 1,98 X 0,92 X 0,30; • COR: CINZA; Obs. "cor referenciada por motivos de padronização com os outros moveis da instituição"	10,0000	UNIDADE	525,63
101416	CADEIRA LONGARINA <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • 3 LUGARES; • COR: AZUL; • MATERIAL: NYLON E FERRO; • DIMENSÃO DO PRODUTO: 82 X 150 X 56 CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO); Obs. "cor referenciada por motivos de padronização com os outros moveis da instituição"	2,0000	UNIDADE	1.282,99
139179	MESA PARA ESCRITÓRIO; <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: MEDIDAS: 1,20MX 0,60M 2 GAVETAS PÉS EM AÇO COM PINTURA RESISTENTES A FERRUGEM	4,0000	UNIDADE	844,80
101419	ARMÁRIO EM AÇO <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • 05 PRATELEIRAS; • 02 PORTAS COM CHAVE; • MEDIDAS: 1,90M ALTURA 75X45; • COR: CINZA; Obs. "cor referenciada por motivos de padronização com os outros moveis da instituição"	5,0000	UNIDADE	1.836,27

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210813001**

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
101434	BEBEDOURO DE COLUNA. <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • BEBEDOURO DE COLUNA; • FUNÇÃO: ÁGUA GELADA E NATURAL; • VOLTAGEM: 110V OU 220V; • CAPACIDADE: GALÃO 20 LITROS;	5,0000	UNIDADE	1.232,07
101420	CADEIRA FIXA <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • CADEIRA SECRETÁRIA DE ESTRUTURA FIXA CONTINUO S; • MEDIDAS DO ASSENTO: 41 X 38CM/ ESPESSURA 35; • MEDIDAS DO ENCOSTO: 37 X 29CM/ ESPESSURA 30;	3,0000	UNIDADE	586,67
101408	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM TANQUE DE TINTA <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • TIPO: MULTIFUNCIONAL - PROCESSO DE IMPRESSÃO: TANQUE DE TINTA - FUNÇÕES DA IMPRESSORA: COPIAR, DIGITALIZAR, IMPRIMIR; • FORMATOS DE PAPEL ACEITOS: A4, A5, A6, B5, CARTA, OFICIO, ENVELOPE, DL E COMO EMPRESSÃO EM FOTOS; • CONEXÕES: USB E WI-FI INTEGRADO;	10,0000	UNIDADE	2.593,73
139180	NOBREAK 1500 VA. <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA NOMINAL (VA/W): 1500/825 TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA (V~): 115/127/220 FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA (V~): 95-140/185-260 V~ CONEXÃO DE SAÍDA: 8 (2P+T - PADRÃO NBR 14.136) INTERFACES: 4 LEDS (REDE, INVERSOR, BATERIA E ATERRAMENTO), CORPO METÁLICO E PLÁSTICO ANTICHAMAS, USB SOFTWARE DE GERENCIAMENTO: POWERCHUTE PERSONAL EDITION EXPANSOR DE BATERIAS: COMPATÍVEL COM BZ24XLBP-BR (MAX 1) TOPOLOGIA LINE INTERACTIVE, SENOIDAL APROXIMADA	10,0000	UNIDADE	2.043,38
101438	TV 32 POLEGADAS <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: CARACTERÍSTICAS: • TELA: LCD 32 POLEGADAS LED - DIGITAL CRYSTAL CLEAR; • VOLTAGEM: 110-240V / 50-60HZ; • ENTRADA: 3 HDMI /01 USB / FONE DE OUVIDO / ANTENA / A.V / SPDIF OUT / SERVE.U; • COM CONEXÃO WIFI; • VIDEO: AVI, MKV, H264/MPEG-4, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1; • RESOLUÇÃO: HD 1366 X 768P; • ÁUDIO: AAC, MP3,WMA (V2 HASTA V9.2), LPCM, M4A;	1,0000	UNIDADE	2.989,66
101422	BASE PARA GABINETE <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: CARRINHO PARA CPU; SUPORTE PARA GABINETE AJUSTÁVEL COM RODINHAS E REGULAGEM DE LARGURA COMPATÍVEL COM GABINETES AT E ATX; PERMITE REGULAGEM PARA DIFERENTES TAMANHOS (DE 15,5 A 22,5CM); PLÁSTICO RESISTENTE;	10,0000	UNIDADE	75,75
139181	NOTEBOOK (MÉDIA PERFORMANCE) <i>Especificação:</i> CARACTERÍSTICAS: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 MODELO: 1135G7 GERAÇÃO: 11ª VELOCIDADE / FREQUÊNCIA BASE 2.40GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 4.20GHZ MEMÓRIA CACHE 8MB L3 MEMÓRIA RAM: 8GB - EXPANSÍVEL ATÉ 32GB BARRAMENTO DA MEMÓRIA DDR4 CLOCK DA MEMÓRIA 2666MHZ ARMAZENAMENTO TIPO - SSD CAPACIDADE - 256GB SISTEMA OPERACIONAL LINUX TELA: LED TAMANHO DA TELA 15,6" RESOLUÇÃO DA TELA FULL HD (1920X1080) FORMATO DE TELA WIDESCREEN PLACA DE VÍDEO: INTEGRADA - INTEL IRIS XE GRAPHICS CONEXÕES: ENTRADA USB TIPO C ENTRADA USB 3.0 ENTRADA USB 2.0 ENTRADA HDMI ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE ENTRADA DE REDE. CONECTIVIDADE: WI-FI BLUETOOTH 5.1 WEBCAM - VGA LEITOR DE CARTÕES - MICRO SD TECLADO - PORTUGUÊS COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO TOUCHPAD - MULTI-TOQUES BATERIA E FONTE: ALIMENTAÇÃO FONTE 60W VOLTAGEM DA FONTE BIVOLT	5,0000	UNIDADE	8.343,23
139182	NOTEBOOK (ALTA PERFORMANCE)	2,0000	UNIDADE	11.813,12



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210813001

Pag.: 4

Estado do Pará

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: PROCESSADOR: INTEL CORE I7 MODELO: 1165G7 GERAÇÃO: 11ª VELOCIDADE / FREQUÊNCIA BASE 2.80GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 4.70GHZ MEMÓRIA CACHE 12MB L3 MEMÓRIA RAM: 8GB - EXPANSÍVEL ATÉ 32GB BARRAMENTO DA MEMÓRIA DDR4 CLOCK DA MEMÓRIA 2666MHZ ARMAZENAMENTO TIPO - SSD CAPACIDADE - 256GB SISTEMA OPERACIONAL LINUX TELA: LED TAMANHO DA TELA 15,6" RESOLUÇÃO DA TELA FULL HD (1920X1080) FORMATO DE TELA WIDESCREEN PLACA DE VÍDEO: 2GB TIPO DEDICADA PROCESSAMENTO GRÁFICO MODELO NVIDIA GEFORCE MX450 CONEXÕES: ENTRADA USB TIPO C ENTRADA USB 3.0 ENTRADA USB 2.0 ENTRADA HDMI ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE ENTRADA DE REDE. CONECTIVIDADE: WI-FI BLUETOOTH 5.1 WEBCAM - VGA LEITOR DE CARTÕES - MICRO SD TECLADO - PORTUGUÊS COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO TOUCHPAD MULTI-TOQUES BATERIA E FONTE: ALIMENTAÇÃO FONTE 60W VOLTAGEM DA FONTE BIVOLT GARANTIA: 1 ANO			
139183	MONITOR 24 POLEGADAS LED Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: CARACTERÍSTICA: MONITOR LED 22" POLEGADA RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 60HZ CONEXÃO: 2 - HDMI E VGA COM ALTO-FALANTE IMBUTIDO	5,0000	UNIDADE	2.065,80
101427	MONITOR 19,5 POLEGADAS LED Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • CARACTERÍSTICA: MONITOR LED 19,5" POLEGADA; • RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 60Hz; • CONEXÃO: 2 - HDMI, E - VGA; • COM ALTO-FALANTE IMBUTIDO;	20,0000	UNIDADE	1.601,69
139184	IMPRESSORA LASER Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: FUNÇÃO: IMPRIMIR. MÉTODO DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO TAMANHO DO PAPEL (MÁXIMO): ATÉ 21.6CM X 35.6CM (TAMANHO OFÍCIO) VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: CARTA: 42PPM / A4: 40PPM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200 X 1200 DPI PROCESSADOR: 800MHZ MEMÓRIA: 512MB DUPLEX AUTOMÁTICO: SIM CONEXÃO PADRÃO: ETHERNET GIGABIT E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: CARTA: 42CPM / A4: 40CPM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 1200X600DPI SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL: WINDOWS 7, 8, 8.1, 10 / WINDOWS SERVER 2003, 2003 R2 (32/64BITS) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2, MAC OS X V10.8.5, 10.9.X, 10.10.X, LINUX. CICLO DE TRABALHO MENSAL: 50.000 PÁGINAS/MÊS VOLUME MENSAL RECOMENDADO: 3.500 PÁGINAS/MÊS GARANTIA: 01 ANO DE GARANTIA LIMITADA	10,0000	UNIDADE	2.112,00
139185	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: SISTEMA DE FUNÇÃO: COPIAR E DIGITALIZAR AUTOMÁTICO COM INSERÇÃO DE PÁGINAS AUTOMÁTICA FUNÇÕES / MULTITAREFA: IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR MÉTODO DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO TAMANHO DO PAPEL (MÁXIMO): ATÉ 21.6CM X 35.6CM (TAMANHO OFÍCIO) VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: CARTA: 42PPM / A4: 40PPM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200 X 1200 DPI PROCESSADOR: 800MHZ MEMÓRIA: 512MB DUPLEX AUTOMÁTICO: PARA IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO EM UMA ÚNICA PASSAGEM CONEXÃO PADRÃO: ETHERNET GIGABIT E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE CONEXÃO HOST USB: SIM, FRONTAL VELOCIDADE DE CÓPIA: CARTA: 42CPM / A4: 40CPM RESOLUÇÃO DE CÓPIA: 1200X600DPI TAMANHO DO VIDRO DO SCANNER: 21,6 X 35,6CM (TAMANHO OFÍCIO) RESOLUÇÃO DO SCANNER: ÓTICA 1200X1200DPI / INTERPOLADA: 19200X19200DPI FUNÇÃO "DIGITALIZAR PARA": ARQUIVO, IMAGEM, E-MAIL, OCR, FTP, SERVIDOR SSH (SFTP), USB, SHAREPOINT, NUVEM (WEB CONNECT), SERVIDOR DE E-MAIL, PASTA DE REDE (CIFS). SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL: WINDOWS 7, 8, 8.1, 10 / WINDOWS SERVER 2003, 2003 R2 (32/64BITS) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2, MAC OS X V10.8.5, 10.9.X, 10.10.X, LINUX. CICLO DE TRABALHO MENSAL: 50.000 PÁGINAS/MÊS VOLUME MENSAL RECOMENDADO: 3.500 PÁGINAS/MÊS GARANTIA: 01 ANO DE GARANTIA LIMITADA	10,0000	UNIDADE	5.276,97
139186	COMPUTADOR DESKTOP [ALTA PERFORMANCE]	5,0000	UNIDADE	11.737,24



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210813001

Estado do Pará

Pag.: 5

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: PROCESSADOR: 8 NÚCLEOS, CACHE 8MB, FREQUÊNCIA DE PROCESSAMENTO 3.6 GHZ HD GRAPHICS 630 SUPORTE MEMORIA: DDR 4 PLACA MÃE: SOQUETE - COMPATIVEL COM AMD / INTEL SLOT DE MEMÓRIA RAM - FORMATO DDR4 - COM 4 SLOT - COM SUPORTE PARA MEMÓRIA DE FREQUÊNCIA DE 2133 MHZ A 3300 MHZ - ARQUITETURA DUAL CHANNEL SUPORTE MULTI-GPU: - SUPORTA NVIDIA 2-WAY SLI - SUPORTA TECNOLOGIA AMD CROSSFIREX SLOTS DE EXPANSÃO: - PCIE 3.0 / 2.0 X16 (X16 OU DUPLO X8) - PCIE 3.0 / 2.0 X16 (MODO X2) - PCIE 3.0 / 2.0 X1 PORTAS TRASEIRAS I/O: - PS/2 PARA TECLADO / PORTA DE MOUSE DE COMBINAÇÃO - DVI-D - HDMI - LAN (RJ45) PORTA - USB 3.1 (AZUL ESVERDEADO) - USB 3.0 (AZUL) - USB 2.0 - PDIF/S ÓPTICO - JACK DE ÁUDIO PORTAS INTERNAS I/O: CONECTOR USB 3.0 (S) SUPORTE (S) ADICIONAL PORTA 4 USB 3.0 (S) (19 PINOS) SUPORTE 2 X USB 2.0 CONECTOR (S) ADICIONAL DE 4 PORTA USB 2.0 (S) M.2 TOMADA 3 COM M KEY, TIPO DE SUPORTE 2242/2260/2280/22110 DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO (MODE & PCIE X4 MODO SATA) M2 SOQUETE 3 COM M KEY, TIPO 2242/2260/2280 DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO DE SUPORTE (APENAS MODO DE PCIE) CONECTOR (S) SATA 6GB/S CONECTOR FAN CPU (S) (1 X 4 PINOS) CONECTOR CHASSIS FAN (S) (2 X 4 PINOS) COMUNICAÇÃO PDIF/S CONECTOR DE 1 X 24 PINOS EATX ENERGIA CONECTOR DE 1 X 8 PINOS ATX 12V CONECTOR DE ÁUDIO DO PAINEL FRONTAL (AAFP) MEMOK! BOTÃO JUMPER DE LIMPEZA CMOS 14-1 PINOS TPM CONECTOR DE SISTEMA DO PAINEL COM CONECTOR DE PORTA AIO BOMBA HEADER FONTE 700W PLUS: ESPECIFICAÇÕES: EFICIÊNCIA BRONZE TRILHO CLASSIFICAÇÃO + 12V: 56º TAMANHO DA FAN 120 MM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 A 50 C GRAUS MTBF 100.000 HORAS APROVAÇÕES TUV, CUL, UL, CB, CE, FCC, WEEE, ROHS / COMPLIANCE COM O ERP LOTE 6 2013 REQUISITO CABOS ATX 1X 550 MILÍMETROS EPS 1X 600 MILÍMETROS PCIE 1X 550 MILÍMETROS, 670 MILÍMETROS SATA 3X 450 MILÍMETROS, 570 MILÍMETROS, 690 MILÍMETROS PERIFÉRICO 4 PINOS 1X 450 MILÍMETROS, 570 MILÍMETROS, 690 MILÍMETROS (F) ADAPTADOR FLOPPY 1X 120 MILÍMETROS ALIMENTAÇÃO AC 1X 1200 MM (M) QUANTIDADE DE CONECTOR 24 PIN ATX 1X EPS (CPU) 1X 8PIN (4 + 4) SATA 9X PERIFÉRICO 4 PINOS 3X FROUXO 1X ESPECIFICAÇÃO DE ENERGIA ENTRADA DE AC 100 - 240 VAC, 10A, 50 - 60 HZ SAÍDA DE CC + 3.3V / + 5V / + 12V / + 5VSB / -12V SAÍDA MÁXIMA 24A / 20A / 56A / 56A / 3A / 0.3A / 150W / 672W 15W / 3.6W POTÊNCIA 700W + 40C MEMORIA RAM DDR 4: ASPECIFICAÇÕES: DISSIPADOR DE CALOR CONFIGURAÇÃO DA MEMÓRIA: DUAL / QUAD CHANNEL TIPO DE MEMÓRIA: DDR4 FORMATO: DIMM PINO: 288 PERFIL DE DESEMPENHO: XMP 2.0 TAMANHO: 8GB KIT (1 X 8GB) VOLTAGEM: 1.2V AVALIAÇÃO DE VELOCIDADE: PC4-19200 (2400MHZ) LATÊNCIA TESTADA: 14-16-16-31 VELOCIDADE TESTADA: 2400MHZ COMPATIBILIDADE: PLATAFORMA INTEL® X99 WATER COOLER: ESPECIFICAÇÕES: COOLER COM REFRIGERAÇÃO A ÁGUA DIMENSÕES DO RADIADOR: 276 MM X 125 MM X 30 MM DIMENSÕES DA VENTONHA: 120 MM X 120 MM X 25 MM HD SSD ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 240 GB DESEMPENHO: 550MB/S DE LEITURA E 490MB/S PARA GRAVAÇÃO INTERFACE: SATA 3.0 (6GB/S) - COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA 2.0 (3GB/S) GABINETE ESPECIFICAÇÕES: O GABINETE TEM QUE ACOMODAR TODOS OS COMPONENTES CITADOS A CIMA			
139208	COMPUTADOR DESKTOP [MEDIA PERFORMANCE]	20,0000	UNIDADE	7.366,56
	Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: PROCESSADOR: 4 NÚCLEOS, CACHE 6MB, FREQUÊNCIA DE PROCESSAMENTO 3.0 GHZ HD GRAPHICS 630 SUPORTE MEMORIA: DDR 4 PLACA MÃE: SOQUETE COMPATIVEL COM AMD / INTEL SLOT DE MEMÓRIA RAM FORMATO DDR4 COM 2 SLOT DIMM COM SUPORTE PARA MEMÓRIA DE FREQUÊNCIA DE 2133 MHZ CAPACIDADE PARA 32GB ARQUITETURA DUAL CHANNEL SLOTS DE EXPANSÃO: 1X PCIE 3.0/2.0 (X16) 1X PCIE 2.0 X1 ARMAZENAMENTO: INTEL H110 CHIPSET: 4 X PORTA (S) SATA 6GB / S, CINZA (S) INTEL RAPID STORAGE TECHNOLOGY 14 SUPORTE PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1X PS/2 TECLADO (ROXO) 1X PS/2 MOUSE (VERDE) 1X SAÍDA(S) D-SUB 1X PORTA(S) LAN (RJ45) GIGABIT LAN REALTEK RTL8111H GUARDA LAN 4X PORTA(S) USB 2.0 3X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO 2X PORTA(S) USB 3.0 1X PORTA HDMI 1X PORTA VGA PORTAS INTERNAS I/O: 1X ENTRADA USB 3.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.0 ADICIONAIS 1X ENTRADA USB 2.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL 4X CONECTORES SATA 6GB/S 1X CONECTOR DE VENTONHA DO CHASSI (1 X 4 -PIN) 1X CONECTOR DE FORÇA EATX DE 24 PINOS 1X CONECTOR DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS 1X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP) 1X PAINEL DO SISTEMA 1X CONECTOR INTERNO			

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210813001**

Estado do Pará

Pag.: 6

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	PARA AUTO-FALANTE 1X CONECTOR CHASSIS INTRUSION FONTE 80 PLUS: ESPECIFICAÇÕES: POTENCIA MINIMA: 400W TIPO DA FONTE: ATX 12V V2.31 E /EPS 2.92 BARRAMENTO: TRILHO ÚNICO DE +12V TENSÃO DE ENTRADA: 100 ? 240V (AUTOMÁTICO) CORRENTE DE ENTRADA: 6.0 ? 3.0A FREQUÊNCIA: 47HZ ? 63HZ CERTIFICAÇÃO: 80 PLUS WHITE VENTONHA: 1 X 120 MEMORIA RAM DDR 4: ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 4 GB (1X4GB) TIPO: DDR4 VELOCIDADE: 2133MHZ CL(1DD): 14 CICLOS FONTE DE ALIMENTAÇÃO: VDD - 1.2V (TÍPICA) PINAGEM: 288-PIN DIMM LATÊNCIA: 14-14-14 COOLER: ESPECIFICAÇÕES: LGA: 1151 DIMENSÃO: 120 X 79 X 158 MM / 4,7 X 3,1 X 6,2 POLEGADAS MATERIAL DISSIPADOR DE CALOR: 4 HEATPIPS DE CONTATO DIRETO / ALETAS DE ALUMÍNIO DIMENSÃO DO VENTILADOR: 120 X 120 X 25 MM / 4,7 X 4,7 X 1 CM VELOCIDADE DO VENTILADOR: 600 - 2000 RPM (PWM) ± 10% FLUXO DE AR DO VENTILADOR: 24,9-82,9 CFM ± 10% VENTILADOR DE PRESSÃO: 0. 3-2,09 MM H2O ± 10% TIPO DE ROLAMENTO: 4 BEARING GENERATION EXPECTATIVA DE VIDA DO VENTILADOR: 160.000 HORAS NÍVEL DE RUÍDO (DB-A): 9-36 DBA CONECTOR: 4-PIN TENSÃO: 12 VDC CORRENTE: 0.37ª CONSUMO DE ENERGIA: 4.44W (MAX) HD SSD ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 120 GB DESEMPENHO: 530MB/S DE LEITURA E 400MB/S PARA GRAVAÇÃO INTERFACE: SATA 3.0 (6GB/S) GABINETE ESPECIFICAÇÕES: O GABINETE TEM QUE ACOMODAR TODOS OS COMPONENTES CITADOS A CIMAS			
139209	PROJECTOR. Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRA / MONTADA NO TETO RESOLUÇÃO NATIVA: XGA (1024 X 768 PIXELS) REPRODUÇÃO DE CORES: ATÉ 1,07 BILHÃO DE CORES LUMINOSIDADE / BRILHO: 3.600 LÚMENS EM CORES E 3.600 LÚMENS EM BRANCO RELAÇÃO DE ASPECTO: 4:4 LÂMPADA TIPO: E-TORL 210 W UHE VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: ATÉ 10.000 HORAS (MODO ECO) / ATÉ 5.000 HORAS (MODO NORMAL) LENTE TIPO: FOCO MANUAL ZOOM: 1.0 - 1.2 ÍNDICE DE PROJEÇÃO (THROW RATIO): 1,49 - 1,77:1 DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: 1,8 M - 2,17 M TAMANHO DA IMAGEM: 30? - 300? CORREÇÃO TRAPEZOIDAL VERTICAL: +/- 30 GRAUS, AUTOMÁTICO CORREÇÃO TRAPEZOIDAL HORIZONTAL: +/- 30 GRAUS, MANUAL SISTEMA DE SOM ALTO FALANTES: SIM, EMBUTIDOS POTÊNCIA: 2 W INTERFACES/ ENTRADAS - 1X HDMI - 1X VGA (D-SUB 15-PINOS) - 1X ÁUDIO/VÍDEO COMPOSTO RCA (AMARELO/BRANCO/VERMELHO) - 1X USB TIPO A (MEMÓRIA USB, ADAPTADOR WI-FI) - 1X USB TIPO B (USB DISPLAY, MOUSE, CONTROLE) ALIMENTAÇÃO VOLTAGEM: 100 - 240 V AC, 50/60 HZ	2,0000	UNIDADE	7.389,66
139210	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ. Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MÍNIMO DESEJÁVEL - POLEGADAS: 120" - FORMATO: 4:3 (VÍDEO) - COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA - TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO) - MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 2,34 (C) X 1,80 (A) M	2,0000	UNIDADE	1.570,01
139211	SMARTPHONE. Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: SMARTPHONE DUAL CHIP BANDÁ 4G TELA DE 6.7" HD CÂMERA RESOLUÇÃO: 32 MP SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID PROCESSADOR: OCTA CORE 1.14 GHZ MEMORIA RAM: 6 GB MEMORIA INTERNA: 128 GB	2,0000	UNIDADE	3.135,98
139212	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS, 4 BOCAS COM FORNO Especificação: COM CHAMA DUPLA, UNIDADE 1,00 PERFIL 5CM, GRELHAS REMOVÍVEIS 30X30, QUEIMADORES DE FERRO FUNDIDO 120MM, REGISTROS INDUSTRIAIS, ESTÁGIOS CONTÍNUOS E CROMADOS, ESTRUTURA DESMONTÁVEL, BANDEJA COLETORA DE GORDURA, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PÓ.	5,0000	UNIDADE	2.657,21
139213	FOGÃO INDUSTRIAL 02 BOCAS COM FORNO Especificação: DETALHES - 01 QUEIMADOR SIMPLES E 01 QUEIMADOR DUPLO - GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X30 COM 06 DEDOS (REFORÇADA) - FORNO COM TAMPA DE INOX - BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS CARACTERÍSTICA - MODELO: FOGÃO INDUSTRIAL 02 BOCAS COM FORNO - FORNO: COM TAMPA DE INOX - BAIXA PRESSÃO - GAMBIARRA DE AÇO - PRODUTO SUPER REFORÇADO COM	4,0000	UNIDADE	1.851,63

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210813001**

Pag.: 7

Estado do Pará

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	PERFIL 05 - GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 30X30 - BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS - PINTURA: ELETROSTÁTICA (EPOXI) DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE - PESO : 40 KG - MEDIDAS INTERNA DO FORNO (AXLXP): 31X48X33 CM - DIMENSÕES DO FOGÃO (AXLXP): 80X73X49 CM - CAPACIDADE: 54 LITROS			
139214	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO Especificação: -MATERIAL EM AÇO INOX -GABINETE EM AÇO INOX -CORPO E COPO EM INOX -CAPACIDADE PARA 10 LITROS -COPO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS -COPO MONOBLOCO, SEM SOLDA EM AÇO INOX -SISTEMA DE SEGURANÇA PÉS ANTI-DESLIZANTE -VOLTAGEM 110V -CERTIFICADO PELO INMETRO -SELO PROCEL -GARANTIA: 1 ANO	5,0000	UNIDADE	2.322,34
139215	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO. Especificação: -MATERIAL EM AÇO INOX -GABINETE EM AÇO INOX -CORPO E COPO EM INOX -CAPACIDADE PARA 20 LITROS -COPO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS -COPO MONOBLOCO, SEM SOLDA EM AÇO INOX -SISTEMA DE SEGURANÇA PÉS ANTI-DESLIZANTE -VOLTAGEM 110V - CERTIFICADO PELO INMETRO -SELO PROCEL -GARANTIA: 1 ANO	8,0000	UNIDADE	4.233,39
139216	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO : Especificação: -MATERIAL EM AÇO INOX -GABINETE EM AÇO INOX -CORPO E COPO EM INOX -CAPACIDADE PARA 25 LITROS -COPO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS -COPO MONOBLOCO, SEM SOLDA EM AÇO INOX -SISTEMA DE SEGURANÇA PÉS ANTI-DESLIZANTE -VOLTAGEM 110V - CERTIFICADO PELO INMETRO -SELO PROCEL -GARANTIA: 1 ANO	10,0000	UNIDADE	4.094,88
139217	FREEZER HORIZONTAL 02 PORTAS ? CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 LITROS Especificação: CARACTERÍSTICAS GERAIS -CAIXA INTERNA EM AÇO ZINCADO. -RODÍZIOS: FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO. -PUXADORES ERGONÔMICOS. -GAVETA REMOVÍVEL -DRENO DE DEGELO FRONTAL: MAIOR PRATICIDADE NO DESCONGELAMENTO. A ÁGUA DO DEGELO ESCOA PELO DRENO, FACILITANDO SEU RECOLHIMENTO. -DUPLA FUNÇÃO: FREEZER E CONSERVADOR. -TAMPA BALANCEADA. -FECHADURA COM CHAVE AUTOEXPULSIVA: SEGURANÇA, PERMITE O TRAVAMENTO DO FREEZER. -NÃO CONTÉM CFC: NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO. - TENSÃO/VOLTAGEM 110V	4,0000	UNIDADE	8.601,27
139218	FREEZER HORIZONTAL - 01 PORTA - CAPACIDADE MÍNIMA PARA 200LTS Especificação: CARACTERÍSTICAS GERAIS -CAIXA INTERNA EM AÇO ZINCADO. -RODÍZIOS: FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO. -PUXADORES ERGONÔMICOS. -GAVETA REMOVÍVEL -DRENO DE DEGELO FRONTAL: MAIOR PRATICIDADE NO DESCONGELAMENTO. A ÁGUA DO DEGELO ESCOA PELO DRENO, FACILITANDO SEU RECOLHIMENTO. -DUPLA FUNÇÃO: FREEZER E CONSERVADOR. -TAMPA BALANCEADA. -FECHADURA COM CHAVE AUTOEXPULSIVA: SEGURANÇA, PERMITE O TRAVAMENTO DO FREEZER. -NÃO CONTÉM CFC: NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO. - TENSÃO/VOLTAGEM 110V	5,0000	UNIDADE	4.071,84
139219	BEBEDOURO INDUSTRIAL ? 03 TORNEIRAS Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: BEBEDOURO EM AÇO INOX. ÁGUA FILTRADA E GELADA COM QUALIDADE EM UM ÚNICO RESERVATÓRIO. ACOMPANHA FILTRO (EXTERNO) DE FÁCIL INSTALAÇÃO, APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO. IDEAL PARA AMBIENTES DE GRANDE MOVIMENTO. FICHA TÉCNICA: CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430 E PÉS REGULÁVEIS APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX 430 SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA) RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO ATÓXICO SOLAMENTO TÉRMICO EM PS	5,0000	UNIDADE	3.941,09

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210813001**

Estado do Pará

Pag.: 8

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE ÁGUA TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR/603351 CERTIFICADO PELO INMETRO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA TERMOSTATO COM 7 NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA GÁS ECOLÓGICO R134A REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA MOTOR ELGIN 1/6+ HP 127V (2,5A) OU 220V (1,10A) 60HZ-280W TENSÃO/POTÊNCIA: 110V OU 220V (NÃO É BIVOLT) ARMAZENA 100 LITROS DE ÁGUA GELADA CONSUMO MÉDIO: 12,06 KW/H MÊS			
139220	BALANÇA PESADORA <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: BALANÇA PESADORA 150KG X 50G BK-50C COM COLUNA BALANÇA MECÂNICA TIPO BALCÃO DE PLATAFORMA, CAPACIDADE 150KG X DIVISÃO 50G, PLATAFORMA 28,5 X 37CM. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1020, CORPO EM CHAPA 2MM E MESA DE PESAGEM EM CHAPA 1/8". ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1020, CORPO EM CHAPA 2MM E MESA DE PESAGEM EM CHAPA 1/8".	1,0000	UNIDADE	1.560,26
139221	BALANÇA MECÂNICA <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: DESCRIÇÃO CAPACIDADE: 10KG CARGA MÍNIMA: 200G DIVISÃO: 10G PRATO: DIÂMETRO 290MM BALANÇA MECÂNICA 62 CH CAPACIDADE PARA 10 KG, DIVISÕES DE 10 G PESAGEM MÍNIMA DE 200 GRAMAS PRATO EM AÇO INOXIDÁVEL COM DIÂMETRO DE 290 MM RÉGUAS EM ALUMÍNIO E AÇO CROMADO ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA MARTELADO CURSOR EM AÇO INOXIDÁVEL HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM.	16,0000	UNIDADE	1.782,74
139222	GELADEIRA <i>Especificação:</i> GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 450 LITROS COM ESPAÇO FLEX COR: BRANCA - VOLTAGEM: 110V	6,0000	UNIDADE	6.321,35
139223	ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: TIPO TRANSMISSÃO: EMBREAGEM AUTOMÁTICA CENTRIFUGA, EIXO RÍGIDO RELAÇÃO DE REDUÇÃO: 16 : 19 ROTAÇÃO DAS LÂMINAS DE CORTE: SENTIDO ANTI-HORÁRIO VISTO PELO OPERADOR CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL: 1,1 LITROS MOTOR: TIPO: 1E40F-5D VOLUME DE DESLOCAMENTO DE AR: 58 CC POTÊNCIA MÁXIMA: 2,238 KW / 9000 RPM - 3HP CARBURADOR: TIPO DIAFRAGMAMÉTODO IGNIÇÃO: TCI MÉTODO DE ARRANQUE: RECOIL LUBRIFICANTE: ÓLEO PARA MOTORES DE 2 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA MISTURA COM ÓLEO LUBRIFICANTE RELAÇÃO DE MISTURA 25:1	2,0000	UNIDADE	1.996,89
139224	MOTOSSERRA MS170 <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: DADOS TÉCNICOS DO MOTOR MS 170 CILINDRADA: 30,1 CM³ DIÂMETRO DO CILINDRO: 37 MM CURSO DO PISTÃO: 28 MM POTÊNCIA CONFORME ISO 7293: 1,3 KW (1,8 PS) A 8500 1/MIN ROTAÇÃO NA MARCHA LENTA: 2800 1/MIN SISTEMA DE COMBUSTÍVEL: CARBURADOR DE MEMBRANA INSENSÍVEL À POSIÇÃO DE TRABALHO, COM BOMBA DE COMBUSTÍVEL INTEGRADA. CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 250 CM³ (0,25L) LUBRIFICAÇÃO DA CORRENTE: BOMBA DE ÓLEO COM PISTÃO GIRATÓRIO, DEPENDENTE DA ROTAÇÃO, TOTALMENTE AUTOMÁTICA. CAPACIDADE DO TANQUE DE ÓLEO: 145 CM³ (0,145L) PESO: SEM COMBUSTÍVEL, SEM CONJUNTO DE CORTE MS 170: 3,9 KG CONJUNTO DE CORTE MS 170 O COMPRIMENTO DE CORTE REAL PODE SER MENOR DO QUE O COMPRIMENTO DE CORTE INDICADO. SABRES ROLLOMATIC COMPRIMENTOS DE CORTE (PASSO 3/8"P): 30,35, 40 CM LARGURA DA RANHURA: 1,1 MM	2,0000	UNIDADE	2.813,66
139225	PODADOR DE ÁRVORE	2,0000	UNIDADE	2.747,52



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210813001

Estado do Pará

Pag.: 9

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
Especificação: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: DADOS TÉCNICOS PESO (KG) 1) - 3.1 POTÊNCIA (W) - 460 NÍVEL DE PRESSÃO SONORA [DB(A)] - 84 NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA DB(A) 2) - 95				

Rondon do Pará, 13 de Agosto de 2021

JOAO EVANGELISTA DE SOUSA FERREIRA
RESPONSÁVEL

rpt01