

**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES 2022 – IFPE CAMPUS OLINDA – UASG 155216**

Nº Item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Renovação de contrato
2	TRANSCEIVER	TRANSCEIVER, TIPO CABEAMENTO METÁLICO SFP-SMALL FORM-FACTOR PLUG-IN, APLICAÇÃO CONEXÃO 1000BASE-T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTOR RJ-45 E COMPATIBILIDADE COM SWITCH	Unidade	3	600,00	1.800,00	SIM	NÃO
3	PRESTACAO DE SERVICOS DE PORTARIA RECEPCAO	PRESTACAO DE SERVICOS DE PORTARIA RECEPÇÃO.	UN	2	31.661,04	63.322,08	NÃO	SIM
4	PRESTACAO DE SERVICOS DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ORGANICA -12 HORAS DIURNAS - 2ª A DOMINGO	Vigilância armada diurna 12 horas diárias de Segunda a Domingo.	POSTO	1	113.876,04	113.876,04	NÃO	SIM
5	PRESTACAO DE SERVICOS DE MOTORISTA	PRESTACAO DE SERVICOS DE MOTORISTA	UN	1	60.400,00	60.400,00	NÃO	SIM
6	OUTSOURCING DE IMPRESSAO - PAGINAS A4 - MONOCROMATICO - DENTRO DA FRANQUIA SEM PAPEL	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO.	PAG/MÊS	1	11.727,52	11.727,52	SIM	NÃO
7	INFORMATICA - INTERNET	Serviço de solução de tecnologia da informação para prestação de serviço de telecomunicação para prover acesso a internet.	UN	1	26.160,00	26.160,00	NÃO	SIM
8	ADMINISTRACAO GERENCIAMENTO-MANUTENCAO VEICULO AUTOMOTIVO	Contratação de serviços especializado que utiliza tecnologia da informação na administração e controle da frota de veículos, gerenciamento, controle e manutenção preventiva e corretiva e fornecimento de peças por meio de rede credenciada.	UN	1	6.000,00	6.000,00	NÃO	NÃO
9	GASOLINA	GASOLINA, USO PARA AUTOMOTIVOS, CLASSIFICAÇÃO COMUM, ÍNDICE DE OCTANAGEM IAD 87 MIN	LITRO	1690	6,39	10.799,10	NÃO	SIM
10	ADMINISTRACAO GERENCIAMENTO-MANUTENCAO VEICULO AUTOMOTIVO	Gerenciamento, controle e aquisição de combustível.	UN	1	50,00	50,00	SIM	SIM
11	PRESTACAO DE SERVICOS DE LIMPEZA E CONSERVACAO - AREAS INTERNAS - 44 HORAS SEMANAS DIURNAS - PRODUTIVIDADE 600 M2	Limpeza e conservação área interna	M2	1	110.000,00	110.000,00	NÃO	SIM
12	PRESTACAO DE SERVICOS DE LIMPEZA E CONSERVACAO - AREAS EXTER-NAS- 44 HORAS SEMANAS DIURNAS- PRODUTIVIDADE 1800 A 2700 M2	Limpeza e conservação áreas externas .	M2	1	6.000,00	6.000,00	NÃO	SIM

13	PRESTACAO DE SERVICO DE LIMPEZA E CONSERVACAO - ESQUADRIAS EXTERNAS - FREQUENCIA 16HMENSAL - OUTRA PRODUTIVIDADE	Limpeza e conservação Esquadrias externas	M2	1	844,24	844,24	NÃO	SIM
14	PAGAMENTO COBERTURAS SEGURO VEÍCULO	Seguro veículo oficial.	UN	1	1.685,21	1.685,21	NÃO	SIM
15	DESINSETIZACAO DESRATIZACAO DEDETIZACAO	1.1.O objeto do presente instrumento é a contratação de prestação de serviços continuados de Dedetização, Desratização e Descupinização que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.	UN	2850	0,06	171,00	NÃO	SIM
16	DESINSETIZACAO DESRATIZACAO DEDETIZACAO	O objeto da presente licitação é o registro de preços para eventual contratação de serviços continuados de Dedetização, Desratização e Descupinização conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos	UN	2900	0,06	174,00	NÃO	SIM
17	DESINSETIZACAO DESRATIZACAO DEDETIZACAO	O objeto da presente licitação é o registro de preços para eventual contratação de serviços continuados de Dedetização, Desratização e Descupinização conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos	UN	2920	0,06	175,20	NÃO	SIM
18	TAXA DE INSTALACAOHABILITACAO DE SERVICO DE TELEFONIA STFC	1.1.O objeto da presente licitação é o registro de preços para eventual contratação de serviços de Solução de Tecnologia da Informação para prestação de serviços de Telefonia Fixa Comutada (fixo-fixo e fixo-móvel), na modalidade local, longa distância nacional e/ou internacional, visando atender às necessidades do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - IFPE	UN	1	1.414,31	1.414,31	SIM	NÃO
19	FORNECIMENTO DE AGUA CANALIZADA	Fornecimento de água canalizada.	UN	1	9.600,00	9.600,00	NÃO	SIM
20	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1	Assinatura Acesso digital 1/2 E1 (15 canais).	UN	8	1.024,89	8.199,12	NÃO	NÃO
21	ASSINATURA DE DDR	Assinatura Ramal DDR (Bloco com 50 DDRs).	UN	12	208,96	2.507,52	SIM	NÃO
22	LEITURA MEDIDOR - ENERGIA ELETRICA	Fornecimento de energia elétrica	UN	1	88.697,33	88.697,33	NÃO	NÃO
23	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Manutenção dos aparelhos de Ar condicionado do IFPE Campus Olinda.	UN	50	480,00	24.000,00	NÃO	NÃO
24	PRESTACAO DE SERVICO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ELETRONICA12 HORAS NOTURNAS - 2ª A DOMINGO	PRESTACAO DE SERVICO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ELETRONICA12 HORAS NOTURNAS - 2ª A DOMINGO	POSTO	1	126.200,00	126.200,00	NÃO	SIM

25	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF	Fixo Fixo (Local).	MIN	6500	0,15	975,00	SIM	NÃO
26	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM (VC1)	Fixo Móvel (VC1).	MIN	125	0,60	75,00	SIM	NÃO
27	LUVA DE PROTEÇÃO	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO MÉDIO, COR AMARELA, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO, COMPRIMENTO CANO 600	PAR	200	5,59	1.118,00	SIM	NÃO
28	SABÃO PÓ	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, ADITIVOS ALVEJANTE E AMACIANTE, ODOR CAMPESTRE	Pacote 1kg	50	4,77	238,50	NÃO	NÃO
29	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	Unidade	100	3,58	358,00	SIM	NÃO
30	ESTILETE DESENHO	ESTILETE DESENHO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, LARGURA LÂMINA 18, TIPO LÂMINA RETRÁTIL, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE DE PRESSÃO	Unidade	50	4,09	204,50	SIM	NÃO
31	COPO DESCARTÁVEL	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE	CENTENA	48	4,65	223,20	NÃO	NÃO
32	LONA	LONA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO COBERTURA MATERIAIS / MERCADORIAS, COR AZUL, LARGURA MÍNIMO DE 4, TIPO IMPERMEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ILHOSES PARA AMARRAÇÃO E BORDAS COSTURA SIMPLES, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5	Unidade	2	252,53	505,06	SIM	NÃO
33	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	ROLO 0000050,00 M	105	3,58	375,90	NÃO	NÃO
34	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	ROLO 0000050,00 M	105	6,50	682,50	NÃO	NÃO
35	LÁPIS CÓPIA	LÁPIS GRAFITE H. Lápis em madeira, formato hexagonal, carga de grafite, dureza da carga H, aplicação desenho artístico. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA FABER-CASTELL	CAIXA 0000012,00 UN	50	3,26	163,00	NÃO	NÃO
36	‘PAPEL A3’	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 75 G/M2, MED.: 297x420 MM, FORMATO A3	RESMA 00000500,00 FL	6	44,73	268,38	NÃO	NÃO
37	PRANCHETA PORTÁTIL	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL EUCATEX, COMPRIMENTO 340, LARGURA 230, COR MARROM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PEGADOR METÁLICO	Unidade	30	3,63	108,90	NÃO	NÃO

38	VERNIZ	VERNIZ FIXADOR SPRAY FOSCO. Verniz, acabamento: fosco, apresentação spray, características adicionais: secagem rápida. Embalagem com 300 ml. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA ACRILEX	FRASCO 00000350,00 ML	50	27,42	1.371,00	NÃO	NÃO
42	PAPEL EMBORRACHADO	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 45, ESPESSURA 4, PADRÃO LISO, COR BRANCO	FOLHA	10	1,31	13,10	NÃO	NÃO
43	PAPEL EMBORRACHADO	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 89, LARGURA 56, ESPESSURA 5, PADRÃO LISO	FOLHA	15	7,41	111,15	NÃO	NÃO
45	PARAFINA	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO SÓLIDA, MICROCRISTALINA, PONTO FUSÃO 170°/190° F , FUSÃO EM ACIMA DE 76, TEOR MÁXIMO ÓLEO MÁXIMO DE 1% DE ÓLEO, APRESENTAÇÃO GRANULADA	QUILOGRAM A	5	33,37	166,85	NÃO	NÃO
46	FERRAMENTA	TJANTING COPPER PARA BATIK. Ferramenta artesanal, cabo em madeira, bico aplicador em metal, aplicação estamparia artesanal (BATIK)	Unidade	15	30,90	463,50	NÃO	NÃO
47	TECIDO	TECIDO, COR:BEGE, LARGURA 1,40, TIPO ALGODÃO CRU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO	Metro	6	13,40	80,40	NÃO	NÃO
48	TECIDO EM ALGODÃO CRÚ	TECIDO ALGODÃOZINHO, ALGODÃO CRÚ, LARGURA PEÇA 1,60, COR BRANCA	Metro	6	14,00	84,00	NÃO	NÃO
49	TECIDO ALGODÃO	TECIDO ALGODÃO, MATERIAL 100% ALGODÃO, TIPO CHITA, LARGURA 1,40, COR VARIADA	Metro	9	12,00	108,00	NÃO	NÃO
50	TECIDO ALGODÃO	TECIDO ALGODÃO, MATERIAL 100% ALGODÃO, TIPO CHITÃO, LARGURA 1,4, COR VARIADA	Metro	9	9,91	89,19	NÃO	NÃO
51	TECIDO	TECIDO, COR VARIADA, LARGURA 1,40, TIPO CETIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO	QUILOGRAM A	9	9,90	89,10	NÃO	NÃO
52	TECIDO DE MALHA SINTETICA	TECIDO, TIPO:VISCOSE, COR:AZUL MARINHO, LARGURA:1,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO, 100% VISCOSE	Metro	6	17,90	107,40	NÃO	NÃO
53	TECIDO DE MALHA SINTETICA	TECIDO, TIPO:VISCOSE, COR: PRETO, LARGURA:1,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISO, 100% VISCOSE	Metro	6	17,90	107,40	NÃO	NÃO
54	TECIDO DE MALHA SINTETICA	TECIDO, TIPO:VISCOSE, COR: VERMELHO, LARGURA:1,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISO, 100% VISCOSE	METRO	6	17,90	107,40	NÃO	NÃO
55	TECIDO DE MALHA SINTETICA	TECIDO, TIPO:VISCOSE, COR: ROXO, LARGURA:1,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISO, 100% VISCOSE	METRO	6	17,90	107,40	NÃO	NÃO
56	TECIDO DE MALHA SINTETICA	TECIDO, TIPO:VISCOSE, COR: BRANCO, LARGURA:1,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISO, 100% VISCOSE	METRO	6	17,90	107,40	NÃO	NÃO
57	TECIDO DE MALHA SINTETICA	TECIDO, TIPO: ORGANZA, COR: BRANCO, LARGURA:1,47 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO, 100% POLIESTER	METRO	6	14,00	84,00	NÃO	NÃO

58	PULVERIZADOR PORTÁTIL	PULVERIZADOR PORTÁTIL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 0,50, APLICAÇÃO ÁGUA E LÍQUIDOS DIVERSOS EM LABORATÓRIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANUAL / TIPO PISTOLA	Unidade	135	6,50	877,50	NÃO	NÃO
59	SAL	SAL, TIPO GROSSO, APLICAÇÃO ALIMENTÍCIA, TEOR MÁXIMO SÓDIO 360, ADITIVOS IODO/PRUSSIATO AMARELO SODA, ACIDEZ 7,20	PACOTE 00000001,00 KG	3	1,90	5,70	NÃO	NÃO
60	PLACA ACETATO	PLACA ACETATO, LARGURA 21 CM, COMPRIMENTO 30 CM, ESPESSURA 0,3 MM, COR TRANSPARENTE, APLICAÇÃO ARTESANATO E EMBALAGENS EM GERAL.	Unidade	120	1,20	144,00	NÃO	NÃO
61	CANETA DESENHO ARQUITETÔNICO	CANETA DESENHO ARQUITETÔNICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA:NANQUIM / USO:DESCARTAVEL, TAMANHO PONTA 0,80, COR PRETA	Unidade	60	12,90	774,00	NÃO	NÃO
62	LÁPIS BORRACHA	LÁPIS BORRACHA. Corpo cilíndrico, diâmetro 8, comprimento total 175, material madeira, cor do corpo amarelo, carga em borracha macia, diâmetro 4, cor da carga branca, livre de PVC, atóxico, aplicação grafite. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA FABER-CASTELL.	Unidade	30	3,70	111,00	NÃO	NÃO
63	PINCEL DESENHO	PINCEL AQUA BRUSH PARA DESENHO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, PONTA NAÍLON, CORPO CILÍNDRICO 10M, CARGA 0,30M, 14CM, BASE D'ÁGUA E PIGMENTO NANKIM	Unidade	15	18,99	284,85	NÃO	NÃO
64	PINCEL DESENHO	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA PELO ANIMAL, TAMANHO 12	UNIDADE	30	2,45	73,50	NÃO	NÃO
65	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, TIPO PASTOSA Marcas: Acrilex, Tenaz, Scotch. Embalagem 1 litro	FRASCO 00000001,00 L	30	17,87	536,10	NÃO	NÃO
66	PAPEL CARTOLINA	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR PRETA, COMPRIMENTO 660, LARGURA 480, TIPO GUACHE	FOLHA	150	1,23	184,50	NÃO	NÃO
67	PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, COR PRETO, COMPRIMENTO 66, LARGURA 48, GRAMATURA 120	FOLHA	150	1,70	255,00	NÃO	NÃO
68	TECIDO ENCADERNAÇÃO	TECIDO SEDA, MATERIAL SEDA, LARGURA 1,40, COR BRANCA	METRO	6	33,00	198,00	NÃO	NÃO
69	COLA	DELINEADOR TÊXTIL INCOLOR (GUTA). COMPOSIÇÃO ACETATO DE POLIVINILA, ETANOL, APLICAÇÃO TECIDO ALGODÃO, SEDA E OUTROS SINTÉTICOS. EMBALAGEM 20ML. MARCA DE REFERÊNCIA ACRILEX.	Unidade	60	2,20	132,00	NÃO	NÃO

70	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, TIPO AZ, LARGURA 285, ALTURA 350, LOMBADA 70, COR PRETA, PREDEDOR INTERNO FERRAGEM REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIDA DENTRO E FORA DE PLÁSTICO DURO/ACABAMEN-	Unidade	100	8,99	899,00	SIM	NÃO
71	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO Prensado, TIPO AZ, LARGURA 280, ALTURA 350, LOMBADA 45, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 PREDEDOR DE AÇO, SEM ELÁSTICO	Unidade	100	7,26	726,00	SIM	NÃO
72	CONFECÇÃO DE CRACHAS	CONFECÇÃO DE CRACHÁ (CREDENCIAL).	UN	55	2,88	158,40	NÃO	NÃO
73	CORDÃO ARREMATE	CORDÃO ARREMATE, MATERIAL POLIÉSTER, APLICAÇÃO CRACHÁ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERSONALIZADO EM SERIGRAFIA DUPLA FACE, SEM RELEVO, ACABAMENTO IMPRESSÃO EM UMA COR, COM PREDEDOR	Unidade	55	2,44	134,20	NÃO	NÃO
74	‘LIVRO’	LIVRO, NOME LIVRO Áreas do Conhecimento:  Nacionais: Ciência da Computação Ciências Sociais e Aplicadas - Administração - Economia - Arquitetura e Urbanismo  Linguística, Letras e Artes - Letras - Artes  Ciências Humanas - Filosofia - Sociologia - Antropologia - História - Educação  Importados: Ciências Humanas - Educação  Linguística, Letras e Artes - Artes	Unidade	2049	50,00	102.450,00	SIM	NÃO
75	ESPONJA LIMPEZA	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE ALTA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE	Unidade	200	0,55	110,00	NÃO	NÃO

76	PULVERIZADOR PORTÁTIL	PULVERIZADOR PORTÁTIL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 0,50 L, APLICAÇÃO ÁGUA E LÍQUIDOS DIVERSOS EM LABORATÓRIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANUAL/ TIPO PISTOLA	Unidade	100	5,84	584,00	NÃO	NÃO
77	'MICROCOMPUTADOR'	MICROCOMPUTADOR Desktop, Processador Seis ou mais Núcleos, Memória 16GB, SSD 256GB + HD 1TB, Placa de Vídeo de 2GB, Wireless. Sistema operacional Windows 10 Professional x64. Acompanha Monitor de 23", teclado e mouse. Garantia 5 anos on-site do fabricante.	Unidade	21	8.700,00	182.700,00	SIM	NÃO
78	CESSAO TEMPORARIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAÇÃO DE SOFTWARE	CESSAO TEMPORARIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAÇÃO DE SOFTWARE ADOBE CREATIVE CLOUD EDUCAÇÃO - ASSINATURA ANUAL POR MÁQUINA.	UN	75	1.733,33	129.999,75	SIM	NÃO
80	'ÁGUA MINERAL'	'ÁGUA MINERAL', MATERIAL ÁGUA MINERAL, GASEIFICAÇÃO SEM GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM LACRE INVOLÁVEL	GARRAFÃO 0000020,00 L	441	4,99	2.200,59	NÃO	NÃO
81	TINTA ARTÍSTICA	Tinta a óleo tubo 59 ml, amarelo de cádmio médio. MARCA DE REFERÊNCIA ACRILEX.	Unidade	18	10,80	194,40	NÃO	NÃO
82	TINTA ARTÍSTICA	Tinta a óleo tubo 59 ml, laca gerânio. MARCA DE REFERÊNCIA ACRILEX.	Unidade	18	10,80	194,40	NÃO	NÃO
83	REDUTOR DE TINTA	AGUARRÁS DESODORIZADO, APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ODOR, ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROSENE.	EMBALAGEM 00000900,00 ML	6	13,59	81,54	NÃO	NÃO
84	LUVA DE PROTEÇÃO	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO PEQUENO, COR AMARELA, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	PAR	100	11,49	1.149,00	NÃO	NÃO
85	MÁSCARA CONTRA GASES	MÁSCARA CONTRA GASES, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, TIPO FILTRO CARVÃO ATIVADO (QUÍMICO), TIPO FACIAL, TIPO CONCHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRA ELÁSTICA E GRAMPO NASAL, NBR 13698 ABNT PFF-2. MARCA DE REFERÊNCIA 3M	Unidade	30	15,69	470,70	NÃO	NÃO
86	ESCOVA UNHA	ESCOVA UNHA, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS NÁILON, TIPO MONOFACE, COR CORPO AZUL, COR CERDAS BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MEIA ALÇA	Unidade	30	3,09	92,70	NÃO	NÃO
87	ESTOPA	ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO ALVEJADO, APLICAÇÃO LIMPEZA PESADA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVADA	SACO 00000500,00 G	30	6,33	189,90	NÃO	NÃO

88	FERRAMENTA	BISELADOR, PONTA METÁLICA, CABO EM MADEIRA, APLICAÇÃO: REALIZAR CHANFRO EM PLACAS METÁLICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGULÁVEL DE ACORDO COM A ESPESSURA DA PLACA. MARCA REFERÊNCIA: ARTEÍNA (IMPORTADO).	Unidade	2	280,00	560,00	NÃO	NÃO
89	FERRAMENTA	PONTA-SECA TWIST, MATERIAL:AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO:17 CM, APLICAÇÃO:GRAVURA EM METAL TÉCNICA PONTA-SECA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO TWIST. MARCA DE REFERÊNCIA E. C. LYONS (IMPORTADO). MODELO L324-04.	Unidade	2	160,00	320,00	NÃO	NÃO
90	FERRAMENTA	BERCEAUX 1", MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL CABO:MADEIRA, LARGURA DA PONTA: 1", PONTA:GRÃO 85, APLICAÇÃO:GRAVURA EM METAL TÉCNICA MEZZOTINT, MARCA DE REFERÊNCIA E. C. LYONS (IMPORTADO). MODELO L335-1/85.	Unidade	1	575,00	575,00	NÃO	NÃO
91	LIXA	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 1200, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225, APLICAÇÃO AUTOMOTIVO	FOLHA	30	8,78	263,40	NÃO	NÃO
92	MASSA POLIR	MASSA POLIR, ÍNDICE ABRASÃO Nº 2, APLICAÇÃO PINTURA AUTOMOTIVA/REMOVER MARCAS DE LIXAS. EMBALAGEM COM 500G	Unidade	3	13,99	41,97	NÃO	NÃO
93	CLORETO DE FERRO	PERCLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO, COMPOSIÇÃO $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ OU $[Fe(H_2O)_6]Cl_3$ , APLICAÇÃO CORROSÃO E PLACAS DE CIRCUITO	QUILOGRAMA	10	26,99	269,90	NÃO	NÃO
94	CARBONATO DE CÁLCIO	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA $CaCO_3$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1	QUILOGRAMA	2	23,80	47,60	NÃO	NÃO
95	GOMA LACA	GOMA LACA, MATERIAL ORIGEM VEGETAL, COR AVERMELHADA, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENVENIZAR MÓVEIS DE MADEIRA EM GERAL	QUILOGRAMA	1	30,00	30,00	NÃO	NÃO
96	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	LITRO	20	13,50	270,00	NÃO	NÃO
98	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA $C_2H_5OH$ , PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	LITRO	10	20,55	205,50	NÃO	NÃO



99	RESINA	RESINA, ASPECTO FÍSICO PEDRA, COR AMARELO PÁLIDO A MARROM, COMPOSIÇÃO BÁSICA COLOFONIA DE GOMA RESINA, TIPO BREU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIDEZ: 115 A 170 MGKOH/G; PONTO FULGOR: 250°C, APLICAÇÃO TINTA, VERNIZ, ADESIVO, COLA, ESMALTE, CERA	QUILOGRAMA	3	10,45	31,35	NÃO	NÃO
100	VERNIZ ISOLANTE	VERNIZ DURO, COMPOSIÇÃO: CERA DE ABELHA, BETUME DA JUDÉIA, FORMATO:BOLA, PESO:25 G, APLICAÇÃO:GRAVURA EM METAL TÉCNICA ÁGUA FORTE. MARCAS DE REFERÊNCIA:GRAVE	Unidade	15	15,00	225,00	NÃO	NÃO
101	VERNIZ ISOLANTE	VERNIZ MOLE, COMPOSIÇÃO: CERA DE ABELHA, BETUME DA JUDÉIA, VASELINA, FORMATO:BOLA, PESO:25 G, APLICAÇÃO:GRAVURA EM METAL TÉCNICA ÁGUA FORTE. MARCAS DE REFERÊNCIA:GRAVE	Unidade	15	15,00	225,00	NÃO	NÃO
102	VERNIZ ISOLANTE	VERNIZ DE REMORDER, COMPOSIÇÃO: CERA DE ABELHA, BETUME DA JUDÉIA, VASELINA, EMBALAGEM 25 G, APLICAÇÃO:GRAVURA EM METAL TÉCNICA ÁGUA FORTE.	Unidade	9	15,00	135,00	NÃO	NÃO
103	VERNIZ ISOLANTE	VERNIZ TRANSPARENTE, COMPOSIÇÃO: CERA DE CARNAÚBA, CERA DE ABELHA, BREU, FORMATO:BOLA, PESO:25 G, APLICAÇÃO:GRAVURA EM METAL TÉCNICA ÁGUA FORTE.	Unidade	6	15,00	90,00	NÃO	NÃO
104	CHAPA DE BORRACHA	PLACA DE BORRACHA LAQUEADO/NEOLITE. BORRACHA DE ESTIRENO-BUTADIENO, COMPOSIÇÃO POLIBUTADIENO (75%), POLIESTIRENO (28%) LARGURA 110 CM, COMPRIMENTO 100 CM, ESPESSURA 3 MM, COR BEGE CLARO, APLICAÇÃO SOLA/PALMILHA DE CALÇADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMA FACE LISA OUTRA CORRUGADA.	Unidade	10	80,00	800,00	NÃO	NÃO
105	ROLO DE BORRACHA	ROLO DE BORRACHA 5 CM. MATERIAL BORRACHA, LARGURA 5 CM, ESTRUTURA EM METAL, CABO PLÁSTICO, DUREZA MÉDIA, APLICAÇÃO GRAVURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPERFÍCIE HOMOGEA, RESISTENTE A SOLVENTES. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA SPEEDBALL.	Unidade	5	100,00	500,00	NÃO	NÃO
106	ROLO DE BORRACHA	ROLO DE BORRACHA 10 CM. MATERIAL BORRACHA, LARGURA 10 CM, ESTRUTURA EM METAL, CABO PLÁSTICO, DUREZA MÉDIA, APLICAÇÃO GRAVURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPERFÍCIE HOMOGEA, RESISTENTE A SOLVENTES. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA SPEEDBALL.	Unidade	5	180,00	900,00	NÃO	NÃO

107	ROLO DE BORRACHA	ROLO DE BORRACHA 15 CM. MATERIAL BORRACHA, LARGURA 15 CM, ESTRUTURA EM METAL, CABO PLÁSTICO, DUREZA MÉDIA, APLICAÇÃO GRAVURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPERFÍCIE HOMOGEA, RESISTENTE A SOLVENTES. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA SPEEDBALL.	Unidade	5	280,00	1.400,00	NÃO	NÃO
108	TINTA GRÁFICA	TINTA GRÁFICA, MATERIAL PIGMENTADO À BASE DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E, COR AMARELO EUROPA, APLICAÇÃO IMPRESSORA OFF-SET PLANA. LATA 2,00 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: CROMOS	Unidade	3	83,20	249,60	NÃO	NÃO
109	TINTA GRÁFICA	TINTA GRÁFICA, MATERIAL PIGMENTADO À BASE DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E, COR AZUL REAL, APLICAÇÃO IMPRESSORA OFF-SET. EMBALAGEM COM 2 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: CROMOS	Unidade	3	86,52	259,56	NÃO	NÃO
110	TINTA GRÁFICA	TINTA GRÁFICA, MATERIAL PIGMENTADO À BASE DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E, COR BRANCO OPACO, REFERÊNCIA COR LINHA 16 W0950-06, APLICAÇÃO IMPRESSORA OFF-SET PLANA. EMBALAGEM COM 2 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: CROMOS	Unidade	2	102,36	204,72	NÃO	NÃO
111	TINTA GRÁFICA	TINTA GRÁFICA, MATERIAL ÓLEO VEGETAL, COR PRETA, APLICAÇÃO IMPRESSORA OFFSET. EMBALAGEM 2 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: CROMOS	Unidade	3	74,75	224,25	NÃO	NÃO
112	TINTA GRÁFICA	TINTA GRÁFICA, MATERIAL PIGMENTADO À BASE DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E, COR VERMELHO NEUTRO, APLICAÇÃO IMPRESSORA OFF-SET. EMBALAGEM 2 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: CROMOS	Unidade	2	76,75	153,50	NÃO	NÃO
113	TINTA GRÁFICA	TINTA GRÁFICA, MATERIAL PIGMENTADO À BASE DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E, COR PRATA PANTONE, REFERÊNCIA COR 562877A, APLICAÇÃO IMPRESSORA OFFSET. EMBALAGEM 1 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: CROMOS	Unidade	1	150,00	150,00	NÃO	NÃO
114	TINTA GRÁFICA	TINTA GRÁFICA, MATERIAL PIGMENTADO À BASE DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E, COR OURO, APLICAÇÃO IMPRESSORA OFFSET. EMBALAGEM 1 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: CROMOS	Unidade	2	140,00	280,00	NÃO	NÃO
115	FERRAMENTA	TESOURA PARA CORTE DE CHAPAS, MATERIAL: FERRO NODULAR (ABNT FE-42012), APLICAÇÃO: CORTE DE CHAPAS DE AÇO, DUREZA MÁXIMA: 35HRC, ALCANCE DO CORTE: 210MM, ESPESSURA DA CHAPA (MÁX.): 4MM – 5/32", TAMANHO DA LAMINA: 284MM, NÃO ACOMPANHA CABO	Unidade	1	298,00	298,00	NÃO	NÃO
116	ESPÁTULA	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA METAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TAMANHO 2, APLICAÇÃO MASSA E RASPAGEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA VONDER	Unidade	15	5,23	78,45	NÃO	NÃO

117	ESTILETE	ESTILETE LARGO 18MM. LÂMINA EM AÇO, LARGURA 18 MM, ESTRUTURA METÁLICA, CAPA EXTERNA EM PLÁSTICO REFORÇADO, EMPUNHADURA EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, TRAVA DA LÂMINA BOTÃO GIRATÓRIO, DISPOSITIVO PARA QUEBRAR O SEGMENTO DA LÂMINA.QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA VONDER (MODELO ES218-18)	Unidade	15	22,00	330,00	NÃO	NÃO
118	LÂMINA ESTILETE	LÂMINA ESTILETE, MATERIAL:AÇO, LARGURA:18 MM, TIPO USO:DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO:ESTILETE RESTRÁTIL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA VONDER	EMBALAGEM 00000010,00 UN	10	19,70	197,00	NÃO	NÃO
119	LIMA CHATA	LIMA CHATA, TIPO BASTARDA, COMPRIMENTO 6, USO DESBASTE RÁPIDO, MATERIAIS FERROSOS/NÃO FERROSOS, APLICAÇÃO LIMAGEM FERRAMENTAS MECÂNICAS E FERRAMENTARIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AMBAS AS FACES COM PICADO DUPLO E CANTOS COM PICA-	Unidade	10	14,91	149,10	NÃO	NÃO
120	MARTELO	MARTELO, MATERIAL BORRACHA, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 500, TIPO BORRACHA, TAMANHO 60	Unidade	4	12,36	49,44	NÃO	NÃO
121	TECIDO DE MALHA SINTETICA	TECIDO, TIPO:MORIM, COMPOSIÇÃO:50% ALGODÃO / 50% POLIÉSTER, LARGURA 0,8mM, COR BRANCA.	METRO	6	14,90	89,40	NÃO	NÃO
122	TECIDO ALGODÃO	TECIDO TELA ESCÓCIA, COMPOSIÇÃO:100% ALGODÃO, COR:BRANCA, LARGURA:65 CM.	METRO	2	10,00	20,00	NÃO	NÃO
123	PAPEL DESENHO	PAPEL PARA DESENHO 180G/M² A4 BRANCO. PAPEL PARA USO ARTÍSTICO. COR: BRANCO. TEXTURA: LISO TAMANHO: A4 (210X297MM). GRAMATURA: 180G/M². BLOCO COM 50 FLS. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CANSON	Unidade	15	11,90	178,50	NÃO	NÃO
124	PAPEL CANSON	PAPEL CANSON A3 224 G/M² BRANCO. PAPEL CANSON, TAMANHO: A3, COMPRIMENTO: 420 MM, LARGURA: 297 MM, GRAMATURA: 224G/M², COR: BRANCA, APLICAÇÃO: DESENHO ARTÍSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEXTURIZADO. BLOCO COM 20 FOLHAS	Unidade	15	32,60	489,00	NÃO	NÃO
126	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL CAPACIDADE 2TB CONEXÃO USB 3.0 5400RPM	Unidade	2	521,00	1.042,00	SIM	NÃO

128	ORGANIZADOR CABOS	<p>Guia De Cabos Para Rack, Para Instalação Em Racks Abertos Padrão 19 Polegadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto Fosco</li> <li>- 1u Para Racks 19"</li> <li>- Pintura Eletrostática A Pó (Epóxi Pó) Ral 9011.</li> <li>- Confeccionado Em Aço.</li> <li>- Produto Resistente E Protegido Contra Corrosão.</li> <li>- Possui Tampa Metálica Removível.</li> <li>- Dimensões (P X A X L): 4,8 X 48,7 X 4,3 Cm</li> <li>- Peso: 600 G</li> </ul>	Unidade	4	60,00	240,00	SIM	NÃO
131	BALANÇA PRECISÃO	<p>BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA:2 KG, RESOLUÇÃO:0,10 G, COMPRIMENTO:280 MM, LARGURA:250 MM, ALTURA:96 MM, QUANTIDADE DÍGITOS:5 UN, COMPRIMENTO PRATO:235 MM, LARGURA PRATO:178 MM, TIPO PAINEL:CRISTAL LÍQUIDO COM ILUMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNÇÃO TARA.</p>	Unidade	1	100,00	100,00	NÃO	NÃO
133	FILTRO LINHA	<p>FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127/220, CORRENTE MÁXIMA 10, QUANTIDADE SAÍDA 5 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÊMEA COM ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO DE FORÇA DE APROXIMADAMENTE 1,30 M.</p> <p>Tensão 110v/220v, com dispositivo de proteção contra surtos(DPS) de alta capacidade, composto por 3 varistores de oxido de zinco(mov) capazes de drenar um surto de 13500Amp, com uma chave micro disjuntora para proteger as 5 tomadas no padrão brasileiro tripolares, potencia máxima de 1270/2200W, corrente de carga de 10A, cabo medindo 1,50m, peso do aparelho 440g, LED indicativo de energia elétrica presente, material antichamas.</p>	Unidade	20	59,90	1.198,00	SIM	NÃO
134	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO	<p>LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Embalagem acompanhada de canudo direcional de produto;</li> <li>- Produto específico para limpeza de circuito eletrônicos.</li> <li>- Não contém CFC (composto sintético causador do buraco na camada de ozônio).</li> <li>- Embalagem com 300 ml</li> </ul>	FRASCO 00000300,00 ML	2	35,00	70,00	SIM	NÃO
135	PAGAMENTO INSCRICAO EVENTOS	Pagamento de inscrição em eventos de capacitação.	UN	10	500,00	5.000,00	SIM	NÃO
136	CONTRATAÇÃO DE PASSAGEM AEREA JUNTO A COMPANHIA CREDENCIADA	Contratação de passagem aérea junto a companhia credenciada.	UN	4	1.000,00	4.000,00	SIM	NÃO

137	RETROPROJETOR	<p>" Método de projeção: frontal / traseira / montada no teto  Resolução Nativa: sVGA 1024 x 768  Contraste: 15.000:1  Lcd Screen: 0,55 polegadas (D7)  Saída de luz colorida: 6500 lumens  Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens  Razão de aspecto: 4:3  Resolução nativa: sVGA  Tipo de lâmpada: 210 W Uhe  Duração da lâmpada: 10.000 horas (Eco) - 6.000 horas (Normal)</p> <p>Conexões Entrada de computador: x 1 D-sub15 Hdmi: x 1 Vídeo RCA: x 1 Usb tipo A: x 1 (Memória Usb imagens / módulo wireless, atualização de Firmware) Usb tipo B: x 1 (Usb display, mouse, atualização de Firmware) Entrada de áudio RCA: x 1 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1)</p> <p>Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240 V Ac +/- 10% (Bivolt)  Conteúdo da Caixa:  01 x Projetor  01 x Mala de transporte  01 x Cabo do VGA  01 x Cabo de energia  01 x Guia de início rápido  01 x Controle"</p>	Unidade	1	11.444,33	11.444,33	SIM	NÃO
-----	---------------	---	---------	---	-----------	-----------	-----	-----

138	BOLSA TRANSPORTE	BOLSA TRANSPORTE, MATERIAL:NÁILON, APLICAÇÃO:EQUIPAMENTOS FOTOGRÁFICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INTERIOR ACOLCHOADO,TRÊS BOLSOS EXTERNOS, BOLSO INTERNO COM ZIPER,DIVISÓRIA INTERNA FLEXÍVEL, ALÇA DE MÃO, ALÇA DE OMBRO AJUSTÁVEL.	Unidade	10	79,99	799,90	SIM	NÃO
139	EXTENSÃO ELÉTRICA	EXTENSÃO ELÉTRICA TRIPOLAR, COMPRIMENTO 3M, COMPONENTES 5 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL 2,5	Unidade	10	8,99	89,90	NÃO	NÃO
140	LOCACAO SALA AUDITORIO	ambiente climatizado, palco elevado, com comprimento mínimo para instalação de pelo menos: 1 mesa diretora de 15 lugares; 15 cadeiras com estrutura estofadas em excelentes condições; púlpito com suporte para microfone e água; suporte para 3 bandeiras (bandeiras fornecidas pelo IFPE); cadeiras de auditório com capacidade para até 500 pessoas sentadas; sonorização completa para até 500 pessoas; mobiliário em perfeitas condições de uso; dispor de rede de WIFI liberada no auditório e na área de credenciamento/recepção onde serão montados no mínimo 15 (quinze) pontos de atendimento. Dispor de geradores de energia em plena capacidade, que entrem em funcionamento imediatamente, no caso de falta de energia; dispor de saídas de emergência devidamente sinalizadas e suficientes para atender ao público estimado, bem como dispor de equipamentos de proteção que permitam o combate a princípio de incêndio, de acordo com as normas do Corpo de Bombeiros e da Prefeitura de	UN	1	14.766,67	14.766,67	SIM	NÃO
141	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)	Fixo - Fixo (D1)	MIN	300	0,51	153,00	SIM	NÃO
142	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)	Fixo - Fixo (D2)	MIN	300	0,51	153,00	SIM	NÃO
143	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)	Fixo - Fixo (D3)	MIN	300	0,51	153,00	SIM	NÃO
144	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)	Fixo - Fixo (D4)	MIN	225	0,51	114,75	SIM	NÃO
145	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)	Fixo - Móvel (VC2)	MIN	150	1,30	195,00	SIM	NÃO
146	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)	Fixo - Móvel (VC3)	MIN	100	1,30	130,00	SIM	NÃO
147	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIETILENO COM TRAMA DE TECIDO REFORÇADO, LARGURA 50, COMPRIMENTO 45, COR PRATA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA	ROLO 00000025,00 M	7	39,90	279,30	NÃO	NÃO

148	PROMOCAO DE EVENTO	Garçom - Posto de Trabalho de Garçom: com a devida qualificação e habilidade. Deverá estar corretamente uniformizado e possuir bandeja própria para o exercício de sua função. Deverá estar presente conforme programação do evento e solicitação da organização, atendendo as mesas de plenárias e autoridades.	H	40	16,96	678,40	SIM	NÃO
149	AUDIOVISUAL	Técnico de equipamentos audiovisuais: profissional capacitado para instalação, operação e manutenção de equipamentos audiovisuais (incluindo sonorização e projeção) adequados para realização dos serviços.	Diárias	3	348,33	1.044,99	SIM	NÃO
150	LOCACAO EQUIPAMENTO - TRADUCAO SIMULTANEA SONORIZACAO	Sonorização para até 300 pessoas: mesa de som analogica com 24 canais, amplificador, caixas acústicas e cabeamento necessário, microfones e mixer para microfone, ou superior, entrada USB; 04 caixas ativas 300 Watts; 04 caixas passivas; 08 microfones sem fio com pedestal, cabos e conexões necessários para atender às especificações do equipamento. Locação diária.	Diária	3	2.375,00	7.125,00	SIM	NÃO
151	DECORACAO - EVENTOS SOLENIIDADES	Arranjos tipo centro de mesa: montado em base de cipó, rafis, solitário ou cachepô (palha, vidro, madeira ou capim) suportes em vidro, madeira ou plástico (com gelatina, água, areia, floral ou pedra de ardósia), utilizando flores do campo (cravo, margarida, gérbera, camomila, mosquitinho) com folhagens diversas e dobraduras (formio, junco, capim, papiro, tango); centro de mesa com junco centralizado, camada de margarida, acabamento com tango em cachepô de vidro 10x10cm.	UN	4	59,50	238,00	SIM	NÃO
152	DECORACAO - EVENTOS SOLENIIDADES	Coroa de flores para condolências em tamanho grande, com flores finas em duas tonalidades e folhagens verdes. Medindo aproximadamente 1,5m x 1,1m. Acompanha faixa com frase de homenagem, fornecida pela Coordenação de Eventos. A contratação de coroa de flores deve funcionar em horário integral, inclusive nos finais de semana e feriado. Após o contato telefônico da contratante (IFPE), a coroa de flores deve estar no cemitério determinado pela contratante, em um prazo de três horas após a solicitação.	UN	8	457,33	3.658,64	SIM	NÃO
153	DECORACAO - EVENTOS SOLENIIDADES	Jardineira de flores para mesa plenaria, contendo flores tropicais para frente de palco, medindo aproximadamente 2,5m de comprimento por 0,80m de altura.	UN	6	329,00	1.974,00	SIM	NÃO
154	DECORACAO - EVENTOS SOLENIIDADES	Jardineira de flores para mesa plenaria, contendo flores tropicais para frente de palco, medindo aproximadamente 1,5m de comprimento por 0,50m de altura.	UN	6	337,67	2.026,02	SIM	NÃO

155	MOUSE COMPUTADOR	<p>MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO.</p> <p>Mouse óptico com fio;  Tipo de conexão: com fio;  Conexão: USB;  Tecnologia de rastreamento: Óptico;  Resolução do sensor mínima: 1000 dpi;  Roda de rolagem: Sim  Material da roda de rolagem: emborrachado;  Número de botões: 3;  Dimensões mínimas (Comprimento x largura x profundidade): 110 mm x 60 mm x 35 mm;  Cor predominante: preto;  Peso aproximado: 85g;  Comprimento mínimo do cabo: 180 cm;  Tipo: palmGrip  Compatível com: Windows® 10 ou superior, Windows 8, Windows 7, macOS X 10.5 ou superior, Linux Kernel 2.6.18 ou superior.</p>	Unidade	15	45,00	675,00	SIM	NÃO
156	FORNECIMENTO DE REFEICOES LANCHES SALGADOS DOCE	<p>Dois tipos de frutas, sabores: ameixa, abacaxi, maracujá e chocolate branco. Decorado tipo festivo com arte a ser fornecida pela Coordenação de Eventos. Serviço de garçons ou garçonetes, mesas e ou cavaletes com toalhas, louças e talheres adequados para servir os convidados, guardanapos necessários para o serviço, montagem e desmontagem.</p>	kg	70	74,00	5.180,00	SIM	NÃO
157	FORNECIMENTO DE REFEICOES LANCHES SALGADOS DOCE	<p>Fornecimento de coffee-break tipo 1: 02(dois) tipos de salgados, 01(um) tipo de biscoito ou bolo, com café, leite e água mineral. No mínimo uma das opções de salgado e uma das opções de doce deverá atender as restrições alimentares de celíacos e/ou diabéticos, estando identificadas. Com montagem de ilha de alimentos e bebidas dotadas de mesas e toalhas, copos, xícaras talheres, pratos e guardanapos necessários para o serviço e pessoal de apoio de acordo com a necessidade do evento.</p>	UN	130	28,00	3.640,00	SIM	NÃO
158	FORNECIMENTO DE REFEICOES LANCHES SALGADOS DOCE	<p>Fornecimento de coffee-break tipo 2: 03(três) tipos de salgados, variando entre sanduíches frios ou de forno, tortas e salgados assados, dois tipos de bolos doces, com café, leite, água mineral, refrigerante normal e diet/light, um tipo de suco. No mínimo uma das opções de salgado e uma das opções de doce deverá atender as restrições alimentares de celíacos e/ou diabéticos, estando identificadas. Com montagem de ilha de alimentos e bebidas dotadas de mesas e toalhas, copos, xícaras, talheres, pratos e guardanapos necessários para o serviço e pessoal de apoio de acordo com a necessidade do evento.</p>	UN	400	33,00	13.200,00	SIM	NÃO



159	FORNECIMENTO DE REFEICOES LANCHES SALGADOS DOCES	Forneimento de cocktail volante Especial II: 05(cinco) tipos de canapés, 06(seis) tipos de salgados , sendo 02(dois) tipos fritos e 03(três) tipos assados, 01(um) prato quente (podendo ser massas leves, risotos, pratos regionais, carne, ave , peixe ou frutos do mar), água mineral, refrigerante normal e diet/light, chá, 02 tipos de sucos naturais, cocktail sem álcool e café. No mínimo uma das opções de salgado e uma das opções de doce deverá atender as restrições alimentares de celíacos e/ou diabéticos, estando identificadas.Com montagem de ilha de alimentos e bebidas dotadas de mesas e toalhas, copos, xícaras, talheres, pratos e guardanapos necessários para o serviço e pessoal de apoio de acordo com o plano de refeição no sistema self service, contendo: salada tropical (uva, manga, abacaxi, iogurte natural, repolho picadinho, alface americana em tiras, alface crespa, azeitona preta picada, tomate cereja); legumes cozidos (batata inglesa, cenoura, brócolis, couve flor, milho e ervilhas, não usar maionese); arroz branco com batata palha, feijão carioca ou mulatinho, paçoca, batata inglesa gratinada, filé de frango empanado com molho de queijo; carne recheada com linguiça calabresa defumada ao molho madeira; dois tipos de sobremesa: mousse de maracujá ou limão e bolo gelado; sucos de frutas variados (cajá, acerola, limão, abacaxi com hortelã gelado); refrigerantes variados (tipo: coca-cola, guaraná, gelados em latas de 200ml), água mineral gelada e água de coco (natural); disponibilização de mesas e cadeiras cobertas; pratos, talheres, copos e guardanapos necessários para o serviço, serviços de garçons e garconetes	UN	45	68,00	3.060,00	SIM	NÃO
160	BUFFET	Forneimento de refeição no sistema self service, contendo: salada tropical (uva, manga, abacaxi, iogurte natural, repolho picadinho, alface americana em tiras, alface crespa, azeitona preta picada, tomate cereja); legumes cozidos (batata inglesa, cenoura, brócolis, couve flor, milho e ervilhas, não usar maionese); arroz branco com batata palha, feijão carioca ou mulatinho, paçoca, batata inglesa gratinada, filé de frango empanado com molho de queijo; carne recheada com linguiça calabresa defumada ao molho madeira; dois tipos de sobremesa: mousse de maracujá ou limão e bolo gelado; sucos de frutas variados (cajá, acerola, limão, abacaxi com hortelã gelado); refrigerantes variados (tipo: coca-cola, guaraná, gelados em latas de 200ml), água mineral gelada e água de coco (natural); disponibilização de mesas e cadeiras cobertas; pratos, talheres, copos e guardanapos necessários para o serviço, serviços de garçons e garconetes	UN	37	55,33	2.047,21	SIM	NÃO
161	DISCO MAGNÉTICO	HD para servidor HP ProLiant DL380 Gen9: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 600GB</li> <li>• Interface: SAS; Hot-plug</li> <li>• Aplicação: Servidor</li> <li>• RPM: 10000</li> <li>• Taxa de Transferência: 12Gb/s</li> <li>• Padrão: 2.5; SFF</li> <li>• Medidas embalagem (L/A/P): 185 / 140 / 225 mm</li> <li>• Garantia: 12 meses</li> </ul>	Unidade	8	2.115,00	16.920,00	SIM	NÃO

162	LOCACAO DE VEICULOS - LEVES PESADOS COM MOTORISTA	<p>especificações: ar condicionado; toailete; monitores de vídeo; DVD, rádio AM/FM com CD/MP3 player; microfone; geladeira; com, no máximo 03 (três) anos de fabricação, capacidade para no mínimo 44 (quarenta e quatro) passageiros; poltronas reclináveis; seguro total (cobertura contra incêndio e colisão, bem como a terceiros envolvidos); seguro pessoal e assistência médica em caso de acidente e demais encargos necessários a realização dos serviços; assistência técnica 24 horas (manutenção, reparos e substituição do veículo em caso de quaisquer ocorrências que justifiquem, por conta da contratada, sem ônus adicional para a Administração); veículo provido de sistema de rastreamento GPS; licenciado para o tráfego rodoviário junto aos órgãos fiscalizadores municipal, estadual (EPTI) e Federal (ANTT), podendo rodar em todo o território nacional, conforme for o tipo de viagem a ser executada. Com despesas de combustível e motorista INCLUSO no preço da contratada, inclusive hospedagem e alimentação do(s) motorista(s), caso necessário. A quilometragem percorrida valerá somente com o deslocamento de ida e volta com passageiros, NÃO computando a ida e retorno do veículo ao local de embarque com motorista somente. Atendimento por</p>	UN	1225	5,71	6.994,75	SIM	NÃO
163	LOCACAO DE VEICULOS - LEVES PESADOS COM MOTORISTA	<p>Micro-ônibus Executivo para passageiros com as seguintes especificações: ar condicionado; toailete; monitores de vídeo; DVD, rádio AM/FM com CD/MP3 player; microfone; geladeira; com, no máximo 03 (três) anos de fabricação, capacidade para no mínimo 24 (vinte e quatro) passageiros; poltronas reclináveis; seguro total (cobertura contra incêndio e colisão, bem como a terceiros envolvidos); seguro pessoal e assistência médica em caso de acidente e demais encargos necessários a realização dos serviços; assistência técnica 24 horas (manutenção, reparos e substituição do veículo em caso de quaisquer ocorrências que justifiquem, por conta da contratada, sem ônus adicional para a Administração); veículo provido de sistema de rastreamento GPS; licenciado para o tráfego rodoviário junto aos órgãos fiscalizadores municipal, estadual (EPTI) e Federal (ANTT), podendo rodar em todo o território nacional, conforme for o tipo de viagem a ser executada. Com despesas de combustível e motorista INCLUSO no preço da contratada, inclusive hospedagem e alimentação do(s) motorista(s), caso necessário. A quilometragem percorrida valerá somente com o deslocamento de ida e volta com passageiros, NÃO computando a ida e retorno do veículo ao local de embarque com motorista somente. Atendimento por viagem contratada (chamado).</p>	UN	525	4,32	2.268,00	SIM	NÃO

164	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	1.1.Contratação de empresa especializada para aquisição de extintores novos e prestação de serviços de recarga e manutenção (2º nível e 3º nível) em extintores de incêndio, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas.	UN	14	50,00	700,00	SIM	NÃO
166	DISCO MAGNÉTICO	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 480, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 6.0, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, TAMANHO 2.5, MODELO SSD, INTERFACE SATA III.  Formato: 2,5 pol. Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Capacidades: 480GB NAND: TLC Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB.	Unidade	7	559,78	3.918,46	SIM	NÃO
169	TESTADOR	Testador de Placa-Mãe / PC Analyzer4 dígitos; - Display de 4 dígitos e 7 segmentos; - Uso profissional; - Buzzer integrado; - Mostra no display códigos de erro POST fornecidos pela BIOS; - Detecta problemas no Processador, na Memória RAM, na Placa de Vídeo e na Placa-Mãe; - Indicado para computador desktop; - Identifica os erros de forma rápida; - Muito eficiente; - Fácil conexão; - Conexão por meio da entrada PCI ou ISA; - Leds de funcionamento; - Acompanha jumper; - Manual geral em português com código de erros - Manual em inglês disponibilizado pelo fabricante: - Compatível com a maioria dos fabricantes, desde que as placas-mãe forneçam códigos de erro; - Busca de códigos POST de acordo com o fabricante da placa-mãe.	Unidade	1	110,00	110,00	SIM	NÃO

170	MARCADOR DE FIO ELÉTRICO	MARCADOR DE FIO ELÉTRICO, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE REDE, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMÉRICO COM PRESILHAS, NÚMEROS DE 0 A 9.  MARCADOR DE FIO ELÉTRICO - Anilha identificadora para cabos de Rede Utp - PACOTE com 100 peças numeradas – 10 unidades de número 0 - 10 unidades de número 1 - 10 unidades de número 2 - 10 unidades de número 3 - 10 unidades de número 4 - 10 unidades de número 5 - 10 unidades de número 6 - 10 unidades de número 7 - 10 unidades de número 8 - 10 unidades de número 9 - Anilha de cada número deve possuir cor distinta, seguindo o código internacional de cores EIA-RS-279, tipo de encaixe de pressão (uso no cabo já crimpado).	PACOTE 00000050,00 UN	2	58,66	117,32	SIM	NÃO
172	FRIGOBAR	FRIGOBAR, CAPACIDADE 120, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRATELEIRAS REMOVÍVEIS/GAVETAS/ETIQUETA 'A'	UNIDADE	1	1.300,00	1.300,00	NÃO	NÃO
173	CARIMBO	CARIMBO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL BASE FOTOPOLIMERO, COMPRIMENTO 47, LARGURA 18, TIPO AUTO-ENTINTADO E AUTOMÁTICO, FORMATO RETANGULAR	UNIDADE	10	19,69	196,90	NÃO	NÃO
174	CARIMBO	CARIMBO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL BASE FOTOPOLIMERO, COMPRIMENTO 30, LARGURA 30, TIPO AUTO-ENTINTADO E AUTOMÁTICO, FORMATO RETANGULAR	UNIDADE	5	37,93	189,65	NÃO	NÃO
175	CARIMBO	CARIMBO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, MATERIAL BASE ACRÍLICO, COMPRIMENTO 20, LARGURA 20, TIPO AUTO-ENTINTADO/AUTOMÁTICO/RETRÁTIL, FORMATO QUADRADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 COM MOLA/ALMOFADA PRETA/JANELA IDENTIFICADORA ACRÍ	UNIDADE	15	32,91	493,65	NÃO	NÃO
176	CARIMBO INSTALACAO	CARIMBO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, MATERIAL BASE BORRACHA, TIPO AUTOMÁTICO PRINTER 20, DIÂMETRO 42	UNIDADE	85	24,00	2.040,00	NÃO	NÃO
177	MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Manutenção preventiva e corretiva da plataforma elevatória (térreo, primeiro e segundo andar) para usuários com restrição de acessibilidade do IFPE Campus Olinda.	UN	5	831,33	4.156,65	SIM	NÃO
178	LOCACAO DE IMOVEL	Locação do imóvel situado à Av. Fagundes Varela, 375, Jardim Atlântico, Olinda/PE.	UN	12	25.000,00	300.000,00	NÃO	SIM
179	AUXILIAR DE SERVICOS TECNICOS	Contratação de 1 posto de auxiliar de manutenção predial para o IFPE Campus Olinda.	UN	1	30.320,92	30.320,92	NÃO	SIM
181	APARELHO AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 36.000, TENSÃO 220, TIPO SPLIT, MODELO CASSETE 4 VIAS INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO, BOMBA DE DRENO	UNIDADE	1	7.000,00	7.000,00	SIM	NÃO

183	MANUTENCAO REFORMA PREDIAL	Manutenção da cerca elétrica com instalação de barreira e iluminação com sensor de presença e alarme.	UN	1	1.850,00	1.850,00	SIM	NÃO
184	MODELO	CONTRATAÇÃO DE MODELOS PARA A DISCIPLINA "DESENHO DE MODELO-VIVO" DO CURSO TÉCNICO EM ARTES VISUAIS.	UN	144	84,03	12.100,32	SIM	NÃO
185	CHAMADAS LOCAIS MOVEL-MOVEL INTRAOPERADORA SMP-LOCAL-MM-IO(VC1)	Telefonia móvel - chamadas locais MM.	MIN	5621	0,02	112,42	SIM	NÃO
197	FORNECIMENTO PASSAGEM RODOVIARIA	Passagens rodoviárias.	UN	10	200,00	2.000,00	SIM	NÃO
198	LUVA SEGURANÇA	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER, MODELO PIGMENTADA PVC NA PALMA	PAR	20	3,75	75,00	NÃO	NÃO
199	PAPEL HIGIÊNICO	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL 100% FIBRAS CELULÓSICAS, COMPRIMENTO 300, LARGURA 10, TIPO BOA QUALIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIODEGRADÁVEL	FARDO 00000008,00 UN	110	59,80	6.578,00	SIM	NÃO
200	SABONETE LÍQUIDO	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CREMOSO PEROLADO, COR BRANCA, ACIDEZ NEUTRO, APLICAÇÃO COMERCIAL	BOMBONA 00000005,00 L	60	17,51	1.050,60	NÃO	NÃO
201	TOALHA DE PAPEL	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA, ACONDICIONADO EM PACOTE DE 1.000 FOL	FARDO 00001000,00 FL	250	19,30	4.825,00	SIM	NÃO
202	FLANELA	FLANELA, MATERIAL FLANELA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, COR LARANJA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANTOS ARREDONDADOS, ACABAMENTO NAS BORDAS EM OVER	UNIDADE	200	1,61	322,00	SIM	NÃO
203	PANO PRATO	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO ALVEJADO, COMPRIMENTO 68, LARGURA 40, COR DIVERSAS (ESTAMPADO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO NÍVEL DE ABSORÇÃO	UNIDADE	120	3,75	450,00	SIM	NÃO
204	PANO LIMPEZA	PANO LIMPEZA, MATERIAL ALGODÃO CRU, COMPRIMENTO 85, LARGURA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHÃO, TIPO SACO	UNIDADE	150	3,35	502,50	SIM	NÃO
205	COLORO ALVEJANTE	COLORO ALVEJANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APRESENTAÇÃO BOMBONA, APLICAÇÃO REMOÇÃO MANCHAS, FINALIDADE ALVEJANTE E DESINFECÇÃO DE ROUPAS	BOMBONA 00000005,00 L	100	12,38	1.238,00	SIM	NÃO

206	VASSOURA	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PIAÇAVA, MATERIAL CABO MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL CEPA MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA 20, COMPRIMENTO CERDAS MÍNIMO 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO ROSQUEADO	UNIDADE	24	8,00	192,00	SIM	NÃO
207	RODO	RODO, MATERIAL CABO ALUMÍNIO, MATERIAL SUPORTE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO SUPORTE 40, COR SUPORTE E CABO NATURAL, QUANTIDADE BORRACHAS 1	UNIDADE	24	14,50	348,00	SIM	NÃO
208	DESODORIZADOR SANITÁRIO	DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO PARADICLORO BENZENO, PESO LÍQUIDO 40 A 50, ASPECTO FÍSICO TABLETE SÓLIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO	UNIDADE	800	1,10	880,00	SIM	NÃO
209	SACO PLÁSTICO LIXO	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR PRETA, LARGURA 90, ALTURA 90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENTRO DAS NORMAS DA ABNT, MATERIAL POLIETILENO BAIXA DENSIDADE	EMBALAGEM 00000100,00 UN	12	29,80	357,60	SIM	NÃO
210	SACO	SACO, MATERIAL POLIETILENO, COR PRETA, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OPACO, SUPER RESISTENTE	PACOTE 00000100,00 UN	20	44,26	885,20	SIM	NÃO
211	SACO PLÁSTICO LIXO	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 60, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 60, ALTURA 70	PACOTE 00000100,00 UN	12	12,99	155,88	SIM	NÃO
212	SACO PLÁSTICO LIXO	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 15, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 39, ALTURA 58	EMBALAGEM 00000100,00 UN	30	9,52	285,60	SIM	NÃO
213	VASSOURA	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PÊLO SINTÉTICO, MATERIAL CABO MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL CEPA PLÁSTICO, COMPRIMENTO CEPA 27, COMPRIMENTO CERDAS 7, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL	UNIDADE	24	7,54	180,96	SIM	NÃO
214	LUSTRADOR MÓVEIS	LUSTRADOR MÓVEIS, COMPONENTES CERAS NATURAIS, AROMA LAVANDA, APLICAÇÃO MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS	UNIDADE	150	5,60	840,00	SIM	NÃO
215	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	FRASCO 00001000,00 ML	200	6,98	1.396,00	SIM	NÃO
216	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 30, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	UNIDADE	50	4,10	205,00	SIM	NÃO
217	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	UNIDADE	30	6,39	191,70	SIM	NÃO

218	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	UNIDADE	100	1,79	179,00	SIM	NÃO
219	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL ADESIVO ACRÍLICO, FILME DE POLIETILENO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 20, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TOMADAS E CANALETAS EM DIVISÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE, REFERÊNCIA 'VHB'	ROLO 00000020,00 M	12	28,74	344,88	SIM	NÃO
220	CLIQUE	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, APLICAÇÃO MATERIAL DE EXPEDIENTE, TAMANHO 2/0, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO PARALELO	CAIXA 00000100,00 UN	50	1,53	76,50	SIM	NÃO
221	CLIQUE	CLIQUE, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	CAIXA 00000025,00 UN	50	1,55	77,50	SIM	NÃO
222	'ENVELOPE'	'ENVELOPE', MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 324, COR PARDA, IMPRESSÃO BAIXO-RELEVO, LARGURA 229	UNIDADE	1500	0,19	285,00	SIM	NÃO
223	'ENVELOPE'	'ENVELOPE', MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 410, COR PARDA, IMPRESSÃO SEM IMPRESSÃO, LARGURA 310, MODELO OFÍCIO	UNIDADE	500	0,24	120,00	SIM	NÃO
224	'CAIXA ARQUIVO'	'CAIXA ARQUIVO', MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, COR VARIADA	UNIDADE	100	3,67	367,00	SIM	NÃO
225	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, MATERIAL PONTA METÁLICA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO	UNIDADE	600	0,80	480,00	SIM	NÃO
226	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	UNIDADE	300	0,51	153,00	SIM	NÃO
227	LIVRO PROTOCOLO	LIVRO PROTOCOLO, QUANTIDADE FOLHAS 100, COMPRIMENTO 230, LARGURA 168, TIPO CAPA DURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IMPRESSÃO OFSETE, DUAS FACES, COR PRETA, MATERIAL CAPA PAPELÃO, GRAMATURA FOLHAS 75, MATERIAL FOLHAS PAPEL APERGAMINHADO	UNIDADE	100	6,35	635,00	SIM	NÃO
228	TESOURA	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 21, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO ANATÔMICO	UNIDADE	30	5,74	172,20	SIM	NÃO

229	CAIXA CORRESPONDÊNCIA	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO DUPLA, COMPRIMENTO 370, LARGURA 255, ALTURA 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARTICULAÇÃO METÁLICA	UNIDADE	30	19,59	587,70	SIM	NÃO
230	‘PAPEL A4’	‘PAPEL A4’, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR BRANCA	RESMA	100	15,64	1.564,00	NÃO	NÃO
231	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 250, ALTURA 330, COR PRETA, CAPACIDADE 50 SACOS PLÁSTICOS COM ESPESSURA DE 0,10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 VISOR FRONTAL EM PVC 9 X 6 CM, TAMANHO OFÍCIO, CA-	UNIDADE	100	9,71	971,00	SIM	NÃO
232	‘PAPEL A3’	‘PAPEL A3’, MATERIAL PAPEL ALCALINO, LARGURA 297, COMPRIMENTO 420, GRAMATURA 75	RESMA	10	38,42	384,20	SIM	NÃO
233	LÂMPADA LED	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 12, TIPO BASE E-27, COR BRANCA FRIA, FLUXO LUMINOSO 1100 - 1200, VIDA MÉDIA 40.000	UNIDADE	100	8,48	848,00	SIM	NÃO
234	BATERIA - COMPUTADOR	BATERIA - COMPUTADOR, TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS)	UNIDADE	12	4,90	58,80	SIM	NÃO
237	DESINFETANTE	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM AROMA	LITRO	800	9,00	7.200,00	SIM	NÃO
238	LIXEIRA	LIXEIRA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE 50L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E BEDI	UNIDADE	15	83,17	1.247,55	SIM	NÃO
239	DETERGENTE	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TENSIOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES,, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, AROMA NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL	EMBALAGEM 00000500,00 ML	120	1,62	194,40	SIM	NÃO



240	ACUMULADOR TENSÃO	NOBREAK POTÊNCIA: 10KVA ONDA: SENOIDAL TIPOLOGIA: ON-LINE DE DUPLA CONVERSÃO COM CONTROLE VIA DSP PAINEL COM INDICADORES: PRESENÇA DE REDE AC, POTÊNCIA CONSUMIDA NA SAÍDA, CARGA DAS BATERIAS E BY-PASS ATIVADO GERENCIAMENTO: SNMP ATRAVÉS DE RJ-45 10/100 E USB TENSÃO DE ENTRADA: 115V (FNT) OU 220V (FNT/FFT) FAIXA DE ENTRADA: 105~288V CONEXÃO DE ENTRADA: BORNES TENSÃO DE SAÍDA: 220V (FNT/FFT) ESTABILIZAÇÃO NA SAÍDA: +/- 1% LINEAR CONEXÃO DE SAÍDA: BORNES BATERIA(S): NO MÍNIMO 16 BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS. PROTEÇÃO: CONTRA SUB/SOBRE TENSÃO NA ENTRADA; CONTRA CURTO CIRCUITO NA ENTRADA; CONTRA SUB/SOBRE TENSÃO NA SAÍDA REDUNDÂNCIA: ATIVO - ATIVO EM MODO PARALELO PARA PERMITIR BALANCEAMENTO DE ENERGIA E TOLERÂNCIA A FALHA FATOR DE POTÊNCIA SAÍDA: 1 FAIXA DE FREQUÊNCIA ADMISSÍVEL: 50/60HZ +/- 0,1% BY-PASS: AUTOMÁTICO	UNIDADE	1	15.200,01	15.200,01	SIM	NÃO
241	'SOFTWARE'	GARANTIA DE 5 ANOS Licenças para solução de Antivírus Corporativo ( 03 Anos, suporte personalizado com tempo de atendimento de até 04 hora após a abertura do chamado e em regime 8x5 e Treinamento online sobre a utilização do produto, configuração do produto e utilização da central de gerenciamento.)	UNIDADE	141	98,94	13.950,54	NÃO	NÃO
242	PROTETOR CUTÂNEO	PROTETOR CUTÂNEO, ASPECTO FÍSICO EM CREME, COMPOSIÇÃO METILPARABENO, PROPILPARABENO, LANOLINA E OUTROS, APLICAÇÃO NÍVEL DE PROTEÇÃO 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HIDROSSOLÚVEL E ÓLEO RESISTENTE. MARCA DE REFERÊNCIA: LUVEX.	BISNAGA 00000200,00 G	15	11,57	173,55	NÃO	NÃO
243	CONJUNTO LIMPEZA FOTOGRÁFICO	CONJUNTO DE LIMPEZA PARA CÂMERAS FOTOGRÁFICAS, OBJETIVAS E ELETRÔNICOS EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: KIT COMPOSTO POR CANETA DE LIMPEZA DE LENTES, BOMBA DE AR, ESCOVA DE SOPRO, BASTÕES DE LIMPEZA, SOLUÇÃO DE LIMPEZA DE LENTES SPRAY, FLANELA DE MUCROFIBRA, ALÇA PARA TAMPA DE LENTES, PROTETOR DE TELAS UNIVERSAL.	UNIDADE	5	31,67	158,35	NÃO	NÃO

TESTADOR DE FONTES COM VISOR LCD DIGITAL								
245	TESTADOR	<p>Itens Inclusos Especificações: - Fontes suportadas: ATX 2.0 e anteriores - Voltagens de teste: +3.3V; +5V e +12V - Display: LCD 2,5 - Alerta Sonoro - Material: Plástico - Cor: Preto - Display Muda de Cor Conectores 1x ATX 20-24 pin 1x Molex 1x Sata 1x Floppy 1x 4-pin 12V Garantia: 12 meses de garantia contra defeito de fabricação Referência : Thermaltake 01 x DR POWER II Compatibilidade com o leitor de tela ativada.</p>	UNIDADE	1	90,00	90,00	SIM	NÃO
246	BATERIA - COMPUTADOR	Bateria para HPE Gen9 Smart Storage HPE 12W Smart Storage Battery com conector de plugue	UNIDADE	1	500,00	500,00	SIM	NÃO
249	GAVETA DISCO RÍGIDO	UNIDADE DISCO, NOME UNIDADE DISCO Dock Station, com 2 leitor de HD 2.5 e 3.5 tipo Sata e IDE, com no mínimo duas portas usb 2.0, com multi leitor de cartões de memória com capacidade para os seguintes tipos de cartões (SD/SDHC/SDXC, microSD, Compact Flash, e Memorystick pro).	UNIDADE	1	400,00	400,00	SIM	NÃO
250	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Leitor Biométrico Biotouch FS80H TechMag USB com LFD O biotouch USB FS80 captura a impressão digital através de um sensor óptico CCD (câmera digital) com alta resolução e qualidade. Ideal para aplicações de segurança, o biotouch tem como opcional LFD - Live Finger Detection - que identifica o 'dedo vivo', evitando fraude com falsas digitais. USB 2.0	UNIDADE	2	550,00	1.100,00	SIM	NÃO
251	CAMISA UNIFORME	CAMISA UNIFORME, MATERIAL MALHA ALGODÃO FIO 30.1, TIPO MANGA CURTA, TIPO COLARINHO GOLA OLÍMPICA COM RIBANA, COR BRANCA, TAMANHO P,M,G E XG, TIPO USO UNISSEX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LOGOTIPO DO ORGÃO CONFORME MODELO, TIPO CAMISA COSTURA DUPLA, APLICAÇÃO FARDAMENTO ESCOLAR	UNIDADE	500	10,00	5.000,00	NÃO	NÃO
253	AGENDA	AGENDA, PLANNER	Unidade	800	40,58	32.464,00	SIM	NÃO
254	CARTAZ	CARTAZ, NOME CARTAZ IMPRESSO 2. Cartaz 30x42 cm Cartaz em papel couchê fosco 170g, 4/0 cor, formato 30 cm x 42 cm, com fita dupla-face no verso, em cada um dos quatro cantos.	UNIDADE	500	3,24	1.620,00	SIM	NÃO

255	CARTAZ	CARTAZ, NOME CARTAZ IMPRESSO Cartaz A3 Cartaz a3, impresso a laser colorido, formato a3 em papel couchê fosco 170g	UNIDADE	1500	3,24	4.860,00	SIM	NÃO
256	SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO DE COMPUTADORES E SEUS PERIFERICOS	Prestação de serviço de manutenção preventiva de computadores, workstations, servidores e tablets e seus periféricos, incluindo iMAC; Serviço de reparo de computadores, wordkstations, servidores, notebooks, tablets e iMAC, incluindo reparo nos seus periféricos e reposição de peças defeituosas.	UN	20	600,00	12.000,00	SIM	NÃO
257	CONSULTORIA E ASSESSORIA - ORCAMENTO	Prestação de serviço de consultoria e assessoria para orçar manutenções e reparos em ativos de tecnologia da informação.	UN	10	600,00	6.000,00	SIM	NÃO
258	OUTROS SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC)	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de ativos de rede, bem como swtichs, firewall, roteadores, access point, gateways, servidores, controladora wireless, aparelhos telefônicos, bem como reposição de peças e componentes defeituosos, assim como também instalação de equipamentos de rede que necessite de mão de obra de terceiros.	UNIDADE	12	1.200,00	14.400,00	SIM	NÃO
259	SERVICOS DE MANUTENCAO DE IMPRESSORAS, COPIADORAS, PLOTTER E SCANNERS	Prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva de impressoras e scanners bem como a reposição de componentes defeituosos.	UN	10	1.205,00	12.050,00	SIM	NÃO
260	MANUTENCAO REPARO ESTABILIZADOR VOLTAGEM	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de nobreaks, estabilizadores e transformadores bem como reposição de seus componentes defeituosos.	UN	10	378,50	3.785,00	SIM	NÃO
261	BIBLIOCANTO	BIBLIOCANTO, MATERIAL AÇO, ESPESSURA 2, LARGURA 10, ALTURA 18, APLICAÇÃO APOIO VERTICAL LIVROS, FORMATO EM 'L', COR CINZA CLARO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ESMALTADA	UNIDADE	30	10,69	320,70	NÃO	NÃO
262	LUVA SEGURANÇA	Luva segurança, material: tricotada 4 fios algodão, tamanho: único, aplicação: proteção individual, características adicionais: 70% algodão 30% poliéster, modelo: pigmentada pvc na palma. PADRÃO JUNDTEX OU SIMILAR. PARA FINS EXPRESSAMENTE INDICATIVOS DE QUALIDADE DO OBJETO A SER ADQUIRIDO E FACILITAÇÃO DA DESCRIÇÃO DO MESMO, É INDICADO COMO REFERÊNCIA O PRODUTO DA MARCA: JUNDTEX, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, CONFORME ACÓRDÃO TCU Nº 2.300/2007 PLENÁRIO	PAR	2	6,70	13,40	SIM	NÃO
263	CINTO SEGURANÇA	Cinto segurança, material: nylon, uso: paraquedista, revestimento interno: almofada, características adicionais: com suspensório regulagem pernas e cabo de espia	UNIDADE	2	82,41	164,82	SIM	NÃO

264	TALABARTE DE SALVAMENTO E SEGURANCA	Talabarte de salvamento e segurança, material: sintético em cadaço tubular, aplicação: armamento tipo mosquetão, modelo: y comprimento: 1.600 mm, largura: 35 mm, componentes: 2 ganchos alumínio com abertura e travas duplas, características adicionais: c.a impresso local visível e legível,absorvedor de energia.	UNIDADE	2	171,03	342,06	SIM	NÃO
265	CAPACETE SEGURANÇA	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO ABA:TOTAL, TIPO COPA:LISA, COR:AZUL ESCURO, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO CIVIL/CIA ELETRICIDADE E INDÚSTRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA SUSPENSÃO E JUGULAR. PADRÃO PRO-SAFETY OU SIMILAR. PARA FINS EXPRESSAMENTE INDICATIVOS DE QUALIDADE DO OBJETO A SER ADQUIRIDO E FACILITAÇÃO DA DESCRIÇÃO DO MESMO, É INDICADO COMO REFERÊNCIA O PRODUTO: MARCA: PRO-SAFETY, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, CONFORME ACÓRDÃO TCU Nº 2.300/2007 PLENÁRIO.	UNIDADE	2	24,21	48,42	SIM	NÃO
266	TIPO DE IMPRESSAO	TIPO DE IMPRESSAO, NOME TIPO DE IMPRESSAO  Pasta com bolso – 4 cores Pasta com bolso em papel cartão supremo triplex 350g, fechado 23 cmx32 cm, aberto 46 cmx32 cm, bolso interno impresso e com formato informado pelo IFPE (incluir faca de corte), 4/0 cores. Acabamento: laminação fosca.	UNIDADE	1000	1,60	1.600,00	SIM	NÃO
269	IMPRESSO PRONTO	IMPRESSO PRONTO, NOME IMPRESSO PRONTO  Formato fechado 24 cmx34 cm, formato aberto (incluindo aba de fechamento) 49.5 cm x 39.5 cm , papel off-set 90g/m2, impressão policromia. Acabamento: corte, dobra, cola.	MILHEIRO	1	793,00	793,00	SIM	NÃO
270	SERVICOS DE GARANTIA DE EQUIPAMENTOS DE TIC	Serviço de garantia estendida de 36 meses para ativos de data center: servidor de rede, switch, firewall, gateway, roteador, access point.	MÊS	36	2.435,21	87.667,56	SIM	NÃO
272	BLOCO RASCUNHO	BLOCO RASCUNHO, NOME BLOCO PARA RASCUNHO  Bloco de anotações Formato fechado 15 cm x 21 cm. Capa e contra-capa: papel off-set 120g, impressão policromia. Miolo: 25 folhas papel off-set 75g, impressão 1/0 cores. Acabamento: colado.	UNIDADE	1200	1,35	1.620,00	SIM	NÃO

274	BLOCO RASCUNHO	BLOCO RASCUNHO, NOME BLOCO PARA RASCUNHO  Bloco de anotações institucional Formato 10cm x20cm. Capa e contracapa: papel couché fosco 180g, impressão policromia 4/0. Miolo 30 folhas de papel off-set 75g, impressão 1/0 cores. Acabamento espiral wire-o 7mm, cor a definir.	UNIDADE	1200	1,35	1.620,00	SIM	NÃO
277	REVISTA	REVISTA, NOME REVISTA OU MAGAZINE  Cartilha A5 Cartilha no formato 15 cm x 21 cm (fechado) e 30 cm x 21 cm (aberto), 28 páginas, capa em papel couchê fosco 180g, 4/4 cores. Miolo: 24 páginas em papel couchê fosco 90g, 4/4 cores. Acabamento: laminação fosca e	UNIDADE	500	6,22	3.110,00	SIM	NÃO
279	REVISTA	REVISTA, NOME REVISTA OU MAGAZINE  Revista 40 páginas Periódico Informativo 40 páginas. Miolo em papel couché fosco 120g/m <sup>2</sup> , no tamanho 22,5 cm x 30 cm (fechado) e 45 cm x 30 cm (aberto), 36 páginas, 4/4 cores. Capa e contracapa em papel couché fosco, 170g/m <sup>2</sup> , 4/4 cores, lombada de 3 mm. Acabamento: laminação fosca na capa e contracapa, miolo costurado e colado.	UNIDADE	3000	20,38	61.140,00	SIM	NÃO
280	REVISTA	REVISTA, NOME REVISTA OU MAGAZINE  Livreto - institucional Formato fechado 13x22 cm, formato aberto 26x22cm. Total 16 páginas. Capa: papel couché fosco 150g, impressão 4/4 cores. Miolo: 12 páginas em papel couché fosco 120g, 4/4 cores. Acabamento: grampo canoa	UNIDADE	1000	3,92	3.920,00	SIM	NÃO
281	FILTRO DE ÁGUA	FILTRO DE ÁGUA, NOME FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	4	150,00	600,00	SIM	NÃO
282	TIPO DE IMPRESSAO	TIPO DE IMPRESSAO, NOME TIPO DE IMPRESSAO  Folder com bolso - campi Formato fechado: 12,5 x 21cm; Formato aberto 25,3 x 21cm. Lombada 3mm. Papel couché fosco 150 g/m <sup>2</sup> , impressão 4/4 cores. Acabamento: Dobra com vinco duplo (lombada) e bolso. Bolso interno para portar lâminas dos cursos: Papel couché fosco 150g/m <sup>2</sup> , formato final 12 x 10 cm; impressão 4/0 cores, inclui faca de corte especial.	UNIDADE	2000	8,78	17.560,00	SIM	NÃO
283	TIPO DE IMPRESSAO	TIPO DE IMPRESSAO, NOME TIPO DE IMPRESSAO  Lâminas cursos Formato: 11,8 x 20,5 cm. Papel couché fosco 115g/m <sup>2</sup> . Impressão 4x4 cores.	UNIDADE	10000	0,24	2.400,00	SIM	NÃO

284	REVISTA	REVISTA, NOME REVISTA OU MAGAZINE Livreto: Políticas Institucionais Formato fechado: 14,8 x 21 cm. Formato aberto: 29,7x21 cm. Miolo: 68 páginas, papel couché fosco 75g/m2, impressão 2/2 cores, Acabamento: costurado e colado. Capa e contra-capas: Papel couché fosco 150g/m2; impressão 4/4 cores. Lombada: 4mm. Acabamento: laminação fosca.	UNIDADE	500	6,57	3.285,00	SIM	NÃO
285	TIPO DE IMPRESSAO	TIPO DE IMPRESSAO, NOME TIPO DE IMPRESSAO Folder A4 – 1 dobra Folder em papel couché fosco 170g, impressão em 4/4 cores, 1 dobra. Formato fechado 15 cm x 21 cm e formato aberto 30 cm x21 cm	UNIDADE	1000	1,90	1.900,00	SIM	NÃO
286	TIPO DE IMPRESSAO	TIPO DE IMPRESSAO, NOME TIPO DE IMPRESSAO Folder A4 – 2 dobras Folder em papel couché fosco 170g, impressão em 4/4 cores, 2 dobras. Formato fechado 10 cm x21 cm e formato aberto 30 cm x21 cm	UNIDADE	1200	1,90	2.280,00	SIM	NÃO
287	TIPO DE IMPRESSAO	TIPO DE IMPRESSAO, NOME TIPO DE IMPRESSAO Panfleto 10 x 15 cm Lâmina em papel couché fosco 120g, impressão 4/0 cores, formato 10 cm x 15 cm	UNIDADE	1000	0,16	160,00	SIM	NÃO
288	TIPO DE IMPRESSAO	TIPO DE IMPRESSAO, NOME TIPO DE IMPRESSAO Panfleto 10 x 21 cm Lâmina em papel couché fosco 120g, impressão 4/0 cores, formato 10 cm x 21 cm	UNIDADE	1000	0,16	160,00	SIM	NÃO
289	TIPO DE IMPRESSAO	TIPO DE IMPRESSAO, NOME TIPO DE IMPRESSAO Marcador de página Material: papel couché fosco 250g, Dimensão 5 cm x 15 cm, 4/4 cores, inclui faca de corte	UNIDADE	2000	0,22	440,00	SIM	NÃO
290	TIPO DE IMPRESSAO	TIPO DE IMPRESSAO, NOME TIPO DE IMPRESSAO Crachá em papel Crachá no formato a6, impresso a laser colorido em papel couché fosco 170g. Acabamento: furos e cadarço	UNIDADE	800	2,07	1.656,00	SIM	NÃO
291	TIPO DE IMPRESSAO	Folder A4 2 dobras Folder A4 - Impressão laser colorido frente verso, papel couché fosco 170g, 2 dobras. Obs. Incluir corte para retirada das bordas brancas.	UNIDADE	1000	2,04	2.040,00	SIM	NÃO

292	IMPRESSO ADESIVO DE USO GERAL	IMPRESSO ADESIVO DE USO GERAL, NOME IMPRESSO ADESIVO DE USO GERAL Adesivo – formato circular, diâmetro 5 cm, papel adesivo gramatura 90g, impressão policromia	UNIDADE	1000	0,21	210,00	SIM	NÃO
293	FAIXA DIVULGAÇÃO DE EVENTOS	FAIXA DIVULGAÇÃO DE EVENTOS, NOME FAIXA DIVULGAÇÃO DE EVENTOS Banner padrão M <sup>2</sup> Banner em lona. Impressão colorida em alta resolução no formato 80 cm x 120 cm. Acabamento: hastes de madeira e nylon para fixação	UNIDADE	150	112,00	16.800,00	SIM	NÃO
294	FAIXA DIVULGAÇÃO DE EVENTOS	FAIXA DIVULGAÇÃO DE EVENTOS, NOME FAIXA DIVULGAÇÃO DE EVENTOS Impressão colorida em alta resolução no formato, a definir, em metros quadrados. Acabamento: Acabamento: Ilhoses fixados em toda a borda a um espaçamento de 15 cm.	UNIDADE	100	136,25	13.625,00	SIM	NÃO
295	MOCHILA	M <sup>2</sup> MOCHILA, NOME MOCHILA Bolsa de evento - ecobag Sacola de evento tipo Ecobag, Dimensões 35 cm x 40 cm em algodão cru gramatura 240 g/m <sup>2</sup> , costuras reforçadas, alça de ombro de mesmo tecido, com 60 cm de comprimento e 3 cm de largura, impressão serigrafia (6 cores) em uma das faces, área total.	UNIDADE	800	29,63	23.704,00	SIM	NÃO
296	IMPRESSO ADESIVO DE USO GERAL	IMPRESSO ADESIVO DE USO GERAL, NOME IMPRESSO ADESIVO DE USO GERAL Adesivo vinil fosco Serviço de aplicação incluso. Impressão colorida	METRO QUADRADO	30	124,50	3.735,00	SIM	NÃO
297	CANETA ESFEROGRÁFICA	m <sup>2</sup> CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRÁFICA Caneta ecológica personalizada - caneta 'click' (ponta retrátil), corpo cilíndrico em bambu, gancho e ponteira em plástico verde. caneta esferográfica azul, escrita média ou grossa, comprimento mínimo de 135 mm e máximo de 145 mm, espessura mínima de 10,5 mm, autonomia de escrita de no mínimo 1.000 metros. Impressão da marca do instituto no corpo de bambu, em 1 cor, formato 4,5 cm x 1,2 cm	UNIDADE	1000	7,83	7.830,00	SIM	NÃO

298	GARRAFA	GARRAFA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 500, APLICAÇÃO ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ROSCADA/PERSONALIZADA CONFORME MODELO, TIPO SQUEEZE  Squeeze em polietileno com capacidade de 500 ml, tampa com rosca e válvula em pvc atóxico. Corpo na cor branca, tampa na cor verde e válvula transparente. Impressão personalizada, a definir, em toda área útil.	UNIDADE	800	15,13	12.104,00	SIM	NÃO
300	MOCHILA	MOCHILA, NOME MOCHILA  Bolsa tipo sacochila em nylon 210, cor a ser definida. Dimensões 32 x 40 cm. Fechamento na parte superior em rabo de rato. Impressão de logomarca do PRONATEC em serigrafia 1 cor em uma das faces.	UNIDADE	800	39,33	31.464,00	SIM	NÃO
301	ÓCULOS PROTEÇÃO	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO PVC TRANSPARENTE, TIPO PROTEÇÃO AMPLA VISÃO, TIPO AJUSTE HASTE TIRANTE EM ELÁSTICO PRETO, CORLENTE INCOLOR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA VENTILAÇÃO DIRETA COMPOSTA DE 75 ORIFÍCIOS, MATERIALLENTE POLICARBONATO  Óculos de Segurança Ampla Visão, para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, para uso industrial. Estrutura em pvc flexível e macio, lentes amplas de policarbonato com tratamento antirrisco e ante embaçante, visão periférica ampla, ventilação por orifícios, elástico ajustável. COMPATÍVEL PARA USO COM RESPIRADORES SEMIFACIAIS. Produto com certificado de aprovação.	UNIDADE	2	42,75	85,50	SIM	NÃO
302	LUVA SEGURANÇA	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE, COR AMARELA  Luva segurança, material: tricotada 4 fios algodão, tamanho: único, aplicação: proteção individual, características adicionais: 70% algodão 30% poliéster, modelo: pigmentada pvc na palma. PADRÃO JUNDTEX OU SIMILAR. PARA FINS EXPRESSAMENTE INDICATIVOS DE QUALIDADE DO OBJETO A SER ADQUIRIDO E FACILITAÇÃO DA DESCRIÇÃO DO MESMO, É INDICADO COMO REFERÊNCIA O PRODUTO DA MARCA: JUNDTEX, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, CONFORME ACÓRDÃO TCU Nº 2.300/2007 PLENÁRIO.	PAR	4	3,22	12,88	SIM	NÃO



303	CINTURÃO SEGURANÇA	<p>CINTURÃO SEGURANÇA, MATERIAL POLIÉSTER, TAMANHO 2, APLICAÇÃO ELETRICISTA, MATERIAL FIVELA AÇO, LARGURA 44, COMPONENTES 2 PORTA-FERRAMENTAS, 6 FIVELAS DUPLAS S/ PINO, 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PÁRA-QUEDISTA, ACOLCHOADO CINTURA E PERNAS,</p> <p>Cinturão segurança, material: poliéster, tamanho: 1, aplicação: eletricista, material fivela: aço, largura: 44 mm, componentes: 2 porta-ferramentas, 6 fivelas duplas s, pino, 5, características adicionais: tipo pára-quedista, acolchoado cintura e pernas.</p>	UNIDADE	2	250,58	501,16	SIM	NÃO
304	TALABARTE DE SALVAMENTO E SEGURANCA	<p>TALABARTE DE SALVAMENTO E SEGURANCA, MATERIAL SINTÉTICO EM CADARÃO TUBULAR, APLICAÇÃO ARMAMENTO TIPO MOSQUETÃO, MODELO Y, COMPRIMENTO 1.600, LARGURA 35, COMPONENTES 2 GANCHOS ALUMÍNIO COM ABERTURA E TRAVAS DUPLAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C.A IMPRESSO LOCAL VISÍVEL E LEGÍVEL, ABSORVEDOR DE</p> <p>Cinturão segurança, material: poliéster, tamanho: 1, aplicação: eletricista, material fivela: aço, largura: 44 mm, componentes: 2 porta-ferramentas, 6 fivelas duplas s, pino, 5, características adicionais: tipo pára-quedista, acolchoado cintura e pernas. Quantidade solicitada: 2 unidades</p>	UNIDADE	2	180,88	361,76	SIM	NÃO
305	CAPACETE SEGURANÇA	<p>CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO ABA FRONTAL, COR AZUL, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL/CIA ELETRICIDADE E INDÚSTRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE B, LOGOTIPO EMPRESA C. A. IMPRESSO, LOCAL</p> <p>CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO ABA: TOTAL, TIPO COPA: LISA, COR: AZUL ESCURO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL/CIA ELETRICIDADE E INDÚSTRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA SUSPENSÃO E JUGULAR. PADRÃO PRO-SAFETY OU SIMILAR.</p> <p>PARA FINS EXPRESSAMENTE INDICATIVOS DE QUALIDADE DO OBJETO A SER ADQUIRIDO E FACILITAÇÃO DA DESCRIÇÃO DO MESMO, É INDICADO COMO REFERÊNCIA O PRODUTO: MARCA: PRO-SAFETY, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, CONFORME ACÓRDÃO TCU Nº 2.300/2007 PLENÁRIO.</p>	UNIDADE	2	31,28	62,56	SIM	NÃO

306	APARELHO GRAVADOR	<p>APARELHO GRAVADOR, NOME APARELHO GRAVADOR</p> <p>GRAVADOR DE ÁUDIO PORTÁTIL</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>Gravação / Leitura Métodos: SD ou SDHC Card (64MB a 32GB)</p> <p>Taxa de Bits de Gravação: WAV: 16 e 24 bits,MP3: 32-320 kbps, VBR</p> <p>Frequência de Amostragem: WAV: 44.1,48 ou 96kHz,MP3: 44,1 e 48kHz</p> <p>Número de Canais: 4 (2 Estéreo)</p> <p>Tempo de Gravação: Todos os horários são de um cartão de 1GB de memória, Modo Estéreo: MP3: 17 horas 21 mins (128kbps), 6 horas 56 minutos (320kbps),WAV: 1 hora 34 minutos (16bits/44.1kHz),1 horas 26 minutos (16 - bits/48kHz),28 mins (24-bit/96kHz)</p> <p>Resposta de Frequência: 20Hz ~ 20kHz +1 / -3 dB (44,1 kHz, EXT OUT IN-LINE,JEITA),20Hz ~ 22kHz +1 / -3 dB (48kHz,EXT OUT IN-LINE,JEITA),20Hz ~ 40kHz +1 / -3 dB (96kHz,EXT OUT IN-LINE)</p> <p>Distorção Harmônica Total (THD): &lt;0, 05% (44.1/48/96kHz, EXT IN-LINE OUT)</p> <p>Conversão A/D: 24-bit</p> <p>Conversão D/A: 24-bit</p> <p>Ajuste de velocidade: 50-150% sem afetar Passo 1</p> <p>Conectores: 2 x XLR / TRS Combo,1 x 3,5 milímetros Headphone / Line Out,1 x de alta velocidade Mini-B USB 2.0 Port,1 x Jack Remoto</p> <p>Impedância de entrada: Mic: 2.2 kOhms, Line: 10 kOhms</p> <p>Nível de entrada: Mic-19dBV, +4 dBu Line: nominal, Max: -3dBV Mic, +20 dBu Linha</p> <p>Impedância de Saída: 12 Ohms</p> <p>Nível de saída: Nominal: -14dBV (10 kOhms), Max: +2 dBV (10 kOhms)</p> <p>Microfone: Condensador Estéreo ajustável (X / Y e A / B)</p> <p>Saída de fone de ouvido: 20mW + 20mW (32 Ohms)</p> <p>Alto-falante: 0.3W, Mono</p> <p>Filtro: 40/80/120Hz Low Cut</p> <p>Bateria / Vida: 3 x AA (alcalinas ou NiMH), Até 15 horas de operação contínua, Phantom Power Off</p> <p>Energia: 100-240V,50/60 Hz (via adaptador AC opcional)</p> <p>Consumo de energia: 2.5W Max</p> <p>Dimensões: Mics Aberto: 90 x 155 x 35mm, Mics Fechado: 70 x 155 x 35mm</p> <p>Peso: 213g</p> <p>Requisitos de Sistema: Windows XP, Vista,7,8 ou superior, Pentium 300MHz,128MB RAM, USB 2.0 recomendados, Mac OS X v10.2 ou posterior, Power PC G3, G4, G5 ou 266MHz Min,64MB RAM, USB 2.0 recomendados;</p>	UNIDADE	1	1.600,00	1.600,00	SIM	NÃO
-----	-------------------	---	---------	---	----------	----------	-----	-----

307	ARAME GALVANIZADO	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 18	QUILOGRAM A	3	15,00	45,00	NÃO	NÃO
308	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 2, CORRENTE 10, TENSÃO 220	UNIDADE	10	3,79	37,90	NÃO	NÃO
309	PLUGUE	PLUGUE, TIPO MACHO-E-FÊMEA, NÚMERO PINOS 3, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLUG ADAPTADOR DO NOVO PADRÃO (NBR P/SIST.ANTIGO), NORMAS TÉCNICAS NBR 14136	UNIDADE	10	5,34	53,40	NÃO	NÃO
310	PLUGUE	PLUGUE, TIPO MACHO-E-FÊMEA, NÚMERO PINOS 3, CORRENTE NOMINAL 20, TENSÃO NOMINAL 250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLUG ADAPTADOR DO NOVO PADRÃO (NBR P/SIST.ANTIGO), NORMAS TÉCNICAS NBR 14136	UNIDADE	10	6,24	62,40	NÃO	NÃO
312	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Parafuso de Fenda Phillips Cabeça Chata com Bucha Universal de 12mm.	UNIDADE	50	3,50	175,00	NÃO	NÃO
313	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Parafuso de Fenda Phillips Cabeça Chata com Bucha Universal de 10mm	UNIDADE	50	3,50	175,00	NÃO	NÃO
314	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Parafuso de Fenda Phillips Cabeça Chata com Bucha Universal de 08mm	UNIDADE	200	3,50	700,00	SIM	NÃO
315	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE	Parafuso de Fenda Phillips Cabeça Chata com Bucha Universal de 06mm	UNIDADE	200	3,50	700,00	SIM	NÃO
316	CADEADO	Cadeado de 25mm, corpo em latão, haste em aço inox temperado, sistema de molas inox e de travas oblíquas, fabricação nacional.	UNIDADE	20	40,56	811,20	SIM	NÃO
317	CADEADO	Cadeado de 35mm, corpo em latão, haste em aço inox temperado, sistema de molas inox e de travas oblíquas, fabricação nacional.	UNIDADE	10	40,56	405,60	SIM	NÃO
318	CADEADO	Cadeado de 50mm, corpo em latão, haste em aço inox temperado, sistema de molas inox e de travas oblíquas, fabricação nacional.	UNIDADE	2	40,56	81,12	NÃO	NÃO
319	BROCA	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 2, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA	UNIDADE	5	2,93	14,65	NÃO	NÃO
320	BROCA	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 3, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA	UNIDADE	5	2,07	10,35	NÃO	NÃO
321	BROCA	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 4, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA	UNIDADE	5	2,32	11,60	NÃO	NÃO
322	BROCA	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 5, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA	UNIDADE	5	5,08	25,40	NÃO	NÃO
323	BROCA WÍDIA	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, DIÂMETRO 10, COMPRIMENTO 260, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS, APLICAÇÃO PERFURAÇÃO DE CONCRETO	UNIDADE	2	11,86	23,72	NÃO	NÃO

324	BROCA WÍDIA	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, DIÂMETRO 12, COMPRIMENTO 460, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS, APLICAÇÃO PERFURAÇÃO DE CONCRETO	UNIDADE	2	18,01	36,02	NÃO	NÃO
325	BROCA WÍDIA	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIA, DIÂMETRO 6	UNIDADE	5	9,31	46,55	NÃO	NÃO
326	BROCA WÍDIA	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIA, DIÂMETRO 8	UNIDADE	5	14,70	73,50	NÃO	NÃO
327	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, PRAZO VALIDADE 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO TUBO DE 75GR	BISNAGA 00000075,00 G	5	6,29	31,45	NÃO	NÃO
328	SILICONE ADESIVO	SILICONE ADESIVO, MATERIAL À BASE DE BORRACHA DE SILICONE, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES DE	TUBO 00000280,00 G	3	16,07	48,21	NÃO	NÃO
329	FITA VEDA ROSCA	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 50, LARGURA 18	UNIDADE	10	5,40	54,00	NÃO	NÃO
330	ANEL VEDAÇÃO	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VASO SANITÁRIO	UNIDADE	10	16,86	168,60	SIM	NÃO
331	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 X 20 MM	UNIDADE	10	1,42	14,20	NÃO	NÃO
332	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 20	UNIDADE	10	5,33	53,30	NÃO	NÃO
333	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 20 MM	UNIDADE	10	1,35	13,50	NÃO	NÃO
334	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	UNIDADE	10	3,57	35,70	NÃO	NÃO
335	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	UNIDADE	5	4,89	24,45	NÃO	NÃO

336	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVÁ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	UNIDADE	20	3,81	76,20	NÃO	NÃO
337	CONEXÃO HIDRÁULICA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVÁ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 25	UNIDADE	10	1,52	15,20	NÃO	NÃO
338	SIFÃO	SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO CORPO SANFONADO / FLEXÍVEL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA 50, PADRÃO UNIVERSAL/DUPLO	UNIDADE	20	12,98	259,60	SIM	NÃO
339	TORNEIRA	TORNEIRA, MATERIAL CORPO LATÃO, TIPO PRESSÃO, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, APLICAÇÃO LAVATÓRIO	UNIDADE	10	60,57	605,70	SIM	NÃO
340	TUBO PVC SOLDÁVEL	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20, COMPRIMENTO 6, COMPRIMENTO BOLSA 32, ESPESSURA PAREDES 1,50, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UNIDADE	2	13,98	27,96	SIM	NÃO
341	TORNEIRA	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO JARDIM, DIÂMETRO 1/2	UNIDADE	10	7,63	76,30	SIM	NÃO
342	TINTA ESMALTE	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO METÁLICO, COR VERMELHA, APLICAÇÃO USO GERAL: INTERIOR E EXTERIOR, MATERIAL RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SPRAY	LATA 00000400,00 ML	5	21,49	107,45	SIM	NÃO
343	TORNEIRA	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL CROMADO, TIPO LONGA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TEMPORIZADOR, APLICAÇÃO LAVATÓRIO	UNIDADE	20	84,73	1.694,60	SIM	NÃO
344	PNEU CARRINHO MÃO	Pneu carrinho mão, pneu carrinho mão Pneu para carro de mão, maciço, sem câmara, anti furo, bitola ¾ (19 mm), com capacidade de carga de no mínimo 75Kg.	UNIDADE	3	70,46	211,38	SIM	NÃO
345	CAVADEIRA GOIVA	CAVADEIRA GOIVA, MATERIAL AÇO, DUREZA 42 A 46, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA, COR CINZA, COMPRIMENTO 337, ALTURA 114, PESO 960, OLHO 35	UNIDADE	50	8,00	400,00	SIM	NÃO
347	SCANNER	SCANNER DE MESA, RESOLUÇÃO OPTICA 4800 DPI, RESOLUÇÃO INTERPOLADA 4800 x 4800 DPI, ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO 8,5" x 11,7", PROFUNDIDADE DE COR 16 BITS (MONOCROMÁTICO 48 BITS (CORES), ALIMENTAÇÃO DIRETA VIA USB, CONEXÃO USB, COMPATÍVEL. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: EPSON/PHOTO PERFECTION v19	UNIDADE	1	720,00	720,00	SIM	NÃO

348	MICROCOMPUTADOR	DESKTOP, PROCESSADOR SEIS OU MAIS NÚCLEOS, MEMÓRIA 8GB, SSD 256GB + HD 1TB, WIRELESS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL X64. ACOMPANHA MONITOR DE 23", TECLADO E MOUSE. GARANTIA 5 ANOS ON-SITE DO FABRICANTE.	UNIDADE	3	6.041,67	18.125,01	SIM	NÃO
349	SIFÃO	SIFÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO HORIZONTAL, TIPO CORPO RÍGIDO, TIPO HASTE ARTICULADA, DIÂMETRO SAÍDA 40, DIÂMETRO ENTRADA 1, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA VEDAÇÃO POR ANÉIS - PLÁSTICO OU BORRACHA	UNIDADE	20	16,50	330,00	SIM	NÃO
350	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE411A	UNIDADE	15	200,00	3.000,00	SIM	NÃO
351	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE410A	UNIDADE	15	150,00	2.250,00	SIM	NÃO
352	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE278A	UNIDADE	50	57,00	2.850,00	SIM	NÃO
353	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF280A	UNIDADE	15	69,00	1.035,00	SIM	NÃO
354	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE412A	UNIDADE	15	150,00	2.250,00	SIM	NÃO
355	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE413A	UNIDADE	15	95,00	1.425,00	SIM	NÃO
356	FIREWALL	FIREWALL, Com pacote completo de licença de recursos de segurança, habilitando firewall, VPN, IPS, web Filter, Application control, com garantia de hardware e suporte por 5 anos.	UNIDADE	1	160.000,00	160.000,00	SIM	NÃO
357	SWITCH	Switch de Acesso 24 portas POE 10/100/1000Mbps 4 portas Gigabit Ethernet SFP fixas Configura automaticamente VLAN, CoS e prioridade de PoE Garantia de 3 anos	UNIDADE	2	10.000,00	20.000,00	SIM	NÃO
358	SWITCH	Switch de distribuição 24 portas POE 10/100/1000Mbps 4 portas Gigabit Ethernet SFP fixas Configura automaticamente VLAN, CoS e prioridade de PoE Garantia de 3 anos	UNIDADE	1	20.000,00	20.000,00	SIM	NÃO

359	EQUIPAMENTO WIRELESS	ACCESS POINT DUALBAND INDOOR antena omnidirecional integrada Dual-band: 2.4 GHz até 450 Mbps e 5.0 GHz até 1300 Mbps. Possuir interfaces 1 GbE Acompanha kit de montagem original	UNIDADE	5	4.000,00	20.000,00	SIM	NÃO
360	SERVIDOR	SERVIDOR, TIPO RACK, PROCESSADORES FÍSICOS 2, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 10 A 14, MEMÓRIA RAM 128, INTERFACE REDE LAN SUPERIOR A 4, INTERFACE REDE SAN SUPERIOR A 4, ARMAZENAMENTO SATA SEM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD COM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR 48	UNIDADE	1	27.600,00	27.600,00	SIM	NÃO
361	ESTABILIZADOR TENSÃO	ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 1,2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISO 9001, RS232 OPTO ACOPLADA, ENTRADA BATERIA EXT, FREQUÊNCIA 60, TIPO NOBREAK, PROCESSADOR RISC, POTÊNCIA NOMINAL 1200, NÍVEL RUÍDO < 40 A 1 METRO, REFERÊNCIA FABRICANTE 1110005, DIMENSÕES 315X114X156 (CXLXA), APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, TENSÃO SAÍDA 110/220, MODELO PERSONAL PLUS 1200	UNIDADE	29	900,00	26.100,00	SIM	NÃO
362	MICROCOMPUTADOR	DESKTOP, PROCESSADOR SEIS OU MAIS NÚCLEOS, MEMÓRIA 8GB, SSD 256GB + HD 1TB, WIRELESS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL X64. ACOMPANHA MONITOR DE 23", TECLADO E MOUSE. GARANTIA 5 ANOS ON-SITE DO FABRICANTE.	UNIDADE	29	7.041,67	204.208,43	SIM	NÃO
363	CESTA BÁSICA - GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	Aquisição de KIT DE ALIMENTOS PARA ATENDER PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NO AMBITO DO IFPE campus Olinda.	UNIDADE	337	70,72	23.832,64	SIM	NÃO
364	COLHER PEDREIRO	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO 230, MATERIAL CABO MADEIRA	UNIDADE	2	15,00	30,00	SIM	NÃO
365	MARRETA	MARRETA, MATERIAL FERRO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 1.000	UNIDADE	2	60,00	120,00	SIM	NÃO
366	CHAVE AJUSTÁVEL	CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 14, ABERTURA 160MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIMENTO	UNIDADE	1	250,00	250,00	SIM	NÃO
367	TALHADEIRA	TALHADEIRA, NOME TALHADEIRA	UNIDADE	5	35,00	175,00	SIM	NÃO
368	BALDE	BALDE PLÁSTICO 15 LITROS COM ALÇA PLÁSTICA ANATÔMICA.	UNIDADE	10	35,00	350,00	SIM	NÃO
369	BALDE	BALDE CAPACIDADE 8 LITROS COM ALÇA PLÁSTICA ANATÔMICA.	UNIDADE	20	25,00	500,00	SIM	NÃO

370	ESFREGÃO	ESFREGÃO TIPO MOP COM BALDE CENTRÍFUGA	UNIDADE	6	200,00	1.200,00	SIM	NÃO
371	BALDE	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	UNIDADE	10	180,00	1.800,00	SIM	NÃO
372	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL ADESIVO ACRÍLICO ALTA RESISTÊNCIA, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 24, COMPRIMENTO 2, APLICAÇÃO MULTIUSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE DE FIXAÇÃO: 5KG A CADA 20CM	UNIDADE	10	80,00	800,00	SIM	NÃO
373	PE - DE - CABRA ( FERRAMENTA )	PE - DE - CABRA ( FERRAMENTA ), NOME PE - DE - CABRA ( FERRAMENTA )	UNIDADE	2	50,00	100,00	SIM	NÃO
374	CAIXA D'ÁGUA	CAIXA D'ÁGUA, CAIXA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 2000L	UNIDADE	1	2.000,00	2.000,00	SIM	NÃO
375	JOGO CHAVE	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO SOQUETE, QUANTIDADE PEÇAS 25, COMPONENTES CATRACA, CABO DE FORÇA, EXTENSÃO CURTA E LONGA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE 1/4 POLEGADAS	JOGO	2	150,00	300,00	SIM	NÃO
376	MARTELO	MARTELO, MATERIAL AÇO FORJADO, MATERIAL CABO MADEIRA MARFIM, TIPO UNHA, TAMANHO 29	UNIDADE	2	50,00	100,00	SIM	NÃO
377	TINTA ACRÍLICA	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS-, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCO NEVE, GALÃO	GALÃO 00000018,00 L	10	300,00	3.000,00	SIM	NÃO
378	TINTA ACRÍLICA	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS-, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCO GELO, GALÃO	GALÃO 00000018,00 L	10	300,00	3.000,00	SIM	NÃO
379	SERRA ESQUADRIA	SERRA MEIA ESQUADRIA, PROFISSIONAL, 1500W 220V	UNIDADE	1	1.500,00	1.500,00	SIM	NÃO
380	TUPIA INDUSTRIAL	TUPIA MANUAL FRESA 6MM, 550W, 220V	UNIDADE	1	500,00	500,00	SIM	NÃO
381	FRESA	FRESA, JOGO DE FRESAS 6MM PARA TUPIA COM 12 PEÇAS.	UNIDADE	2	200,00	400,00	SIM	NÃO
382	SARGENTO	GRAMPO SARGENTO APERTO RÁPIDO 12"	UNIDADE	6	60,00	360,00	SIM	NÃO
383	FORMÃO	KIT FORMÃO COM 4 UNIDADES, 3/8", 3/4", 1/2", 1"	UNIDADE	2	100,00	200,00	SIM	NÃO
384	SERRA MÁRMORE	SERRA MÁRMORE, POTÊNCIA 1.300, VOLTAGEM 220	UNIDADE	1	400,00	400,00	NÃO	NÃO
385	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS, COR INCOLOR	FRASCO 00000500,00 ML	150	6,00	900,00	SIM	NÃO
386	SELADOR TINTA PREDIAL	SELADOR TINTA PREDIAL, NOME SELADOR DE TINTA DE PINTURA PREDIAL	LATA 00000018,00 L	6	200,00	1.200,00	SIM	NÃO
387	TINTA ACRÍLICA	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	BALDE 18L	4	300,00	1.200,00	SIM	NÃO



388	ARQUIVO ESCRITÓRIO	ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL CHAPA AÇO 26, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EM EPÓXI, QUANTIDADE GAVETAS 4, COR CINZA, APLICAÇÃO PASTAS SUSPENSAS	UNIDADE	4	1.000,00	4.000,00	SIM	NÃO
389	DESODORIZADOR SANITÁRIO	DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO DODECIL BENZENO, SULFONATO DE SÓDIO, COADJUVANTE E, ESSÊNCIA VARIADO, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PASTILHA ADESIVA TRILHO GAVETA, MATERIAL AÇO ZINCADO, TIPO	CAIXA 00000003,00 UN	300	6,00	1.800,00	SIM	NÃO
390	TRILHO GAVETA	CORREDIÇA TELESCÓPICA, APLICAÇÃO GAVETA/ARQUIVO/FICHÁRIO, TAMANHO 55, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TOTAL ABERTURA, CAPACIDADE SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 480 A 1.000, ARMAZENAMENTO SSD 480 A 1.000 GB, BATERIA DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA 30 DIAS, 12	PAR	40	70,00	2.800,00	SIM	NÃO
391	NOTEBOOK	ARMAZENAMENTO HDD 480 A 1.000, ARMAZENAMENTO SSD 480 A 1.000 GB, BATERIA DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA 30 DIAS, 12	UNIDADE	6	4.048,00	24.288,00	SIM	NÃO
392	CADEIRA ESCOLAR	TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EM EPÓXI, COR ESTRUTURA PRETA, MATERIAL ENCOSTO POLIPROPILENO, MATERIAL ASSENTO POLIPROPILENO, TIPO BASE FIXA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRANCHETA FIXA EM MDF E GRADE PARA LIVROS, MATERIAL BORDA FITA PVC, COR AZUL	UNIDADE	116	350,00	40.600,00	SIM	NÃO

393	MESA FUNCIONAL-SISTEMA MODULAR	<p>MESA DE TRABALHO EM L  Dimensões aproximadas: 1400/600X1400/600X740mm (largura x profundidade x altura).  Composta por: 01 - Tampo constituído em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo de PS 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm. Dotado com 1 passa caba de diâmetro de 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo dupla face, possibilitando montagem para direita ou esquerda, fixado por meio de parafusos nos pés. 02 – Painel frontal em madeira MDP de 15 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas horizontais com acabamento na cor branco PP 0,7 mm e nas demais cores é de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas. 02- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de 2,0 mm produzida pelo processo de estampo, e coluna em chapa de aço com espessura de 0,9 mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda MIG. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço 0,6 mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo fabricado em chapa de aço com espessura de 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por meio de solda MIG, tendo medidas da pata de larg 64 x prof 550 x alt 35 mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650 e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por nanocerâmica (base de zircônio) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200°C. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 50 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Pé Central, fabricado com tubo de 3 Polegadas de Ø, com espessura de 1,06mm, utilizando ponteira inferior com regulagem de altura. Calha horizontal em formato “J” para passagem de fiação sob o tampo, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico, em chapa de aço 0,75 de espessura, fixada ao painel através de parafusos especiais para madeira.  desníveis de piso.</p>	UNIDADE	1	1.430,00	1.430,00	SIM	NÃO
-----	--------------------------------	---	---------	---	----------	----------	-----	-----

394	MESA FUNCIONAL-SISTEMA MODULAR	<p>MESA DE TRABALHO RETA Dimensões aproximadas: 800X600X740mm – (largura x profundidade x altura). Composta por: 01 - Tampo constituído em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo de PS 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm. Dotado com 1 passa caba de diâmetro de 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto. 01 – Painel frontal em madeira MDP de 15 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas. 02- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de 2,0 mm e coluna em chapa de aço com espessura de 0,9 mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda MIG. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço 0,6 mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo fabricado em chapa de aço com espessura de 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por meio de solda MIG, tendo medidas da pata de larg 64 x prof 550 x alt 35 mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650 e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por nanocerâmica (base de zircônio) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200°C. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 50 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Calha horizontal em formato “J” para passagem de fiação sob o tampo, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico, em chapa de aço 0,75 de espessura, com largura de 400 e altura de 80mm, fixada ao painel através de parafusos especiais para madeira.</p>	UNIDADE	1	756,00	756,00	SIM	NÃO
-----	--------------------------------	--	---------	---	--------	--------	-----	-----

395	GAVETEIRO MÓVEL	<p>GAVETEIRO VOLANTE 04 GAVETAS IGUAIS  Dimensões aproximadas: 470 x 700 x 450 mm.  (Largura x altura x profundidade).  Composto por: 01 – Tampo confeccionada em MDP, de 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento de PS 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Caixaria toda confeccionada em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Gavetas internas confeccionados em MDP, de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com bordas de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. 04 Frentes de Gaveta confeccionadas em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Deslizantes de abertura total em todas gavetas, utilizando na sua confecção chapas dobradas de 1,2mm de espessura no componente que é fixado junto a caixaria e no componente deslizante usa chapa de 0,9mm, que vai fixado junto a gaveta. Puxadores em Poliestireno com entre furos de 128mm, com 2 dobras 90° totalizando altura de 25mm e largura total de 142mm. Fechadura com travamento simultâneo das 4 gavetas, com 2 chaves dobráveis. Rodízios de Ø50mm com chapa de fixação na base reforçada de 1,9mm de espessura.</p>	UNIDADE	1	849,00	849,00	SIM	NÃO
-----	-----------------	--	---------	---	--------	--------	-----	-----

396	ARMÁRIO GUARDAR FERRAMENTA	<p>ARMÁRIO ALTO COM 02 PORTAS</p> <p>Dimensões aproximadas: 800X500X1600mm. (Largura x profundidade x altura).</p> <p>Composta por:</p> <p>01 – Tampo confeccionada em MDP, de 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas de PS 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Caixaria toda confeccionada em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 3 prateleiras confeccionadas em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, apoiadas por meio de cunha plastica contendo tambor minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário e suporte prateleira em aço, com opção de 3 tipos de altura para cada prateleira. 02 Portas confeccionadas em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno com entre furos de 128mm, com 2 dobras 90° totalizando altura de 25mm e largura total de 142mm e travamento das portas por uma única fechadura. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p>	UNIDADE	1	1.612,00	1.612,00	SIM	NÃO
-----	----------------------------	--	---------	---	----------	----------	-----	-----

397	ARMÁRIO GUARDAR FERRAMENTA	<p>ARMÁRIO ALTO COM 08 PORTAS  Dimensões aproximadas: 800X1600X450MM. (Largura x altura x profundidade).  Composto por: 01 – Tampo confeccionada em MDP, de 25mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP 2 mm e nas demais cores é de PS 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Caixaria toda confeccionada em MDP, de 15mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP 0,7 mm e nas demais cores é de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas e parafusos minifix. 08 Portas confeccionadas em MDP, de 15mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP 0,7mm e nas demais cores é de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Fechadura individual em cada porta. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p>	UNIDADE	2	1.792,00	3.584,00	SIM	NÃO
-----	----------------------------	---	---------	---	----------	----------	-----	-----

398	MESA FUNCIONAL-SISTEMA MODULAR	<p>CONJUNTO PLATAFORMA DUPLA 04 LUGARES – DOIS MÓDULOS  Dimensões gerais aproximadas: 2800X1300X740mm (Largura x profundidade x altura).  Composta por:  02 - Tampo constituído em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco é de PP 3 mm e nas demais cores é de PS 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm. Recorte para caixa de tomada no lado direito do usuário. 02 – Pés laterais em tubo de aço carbono quadrado de 60x60mm nas patas e tubo de aço carbono retangular de 30x50mm na travessa superior, com espessura de 1,06mm, com 700mm de altura, possuindo chapas em aço carbono com espessura de 2mm fixadas através de solda MIG, as chapas possuem furação passante que permite a fixação dos tampo através de parafusos, presos diretamente na madeira. 01 – Pé central em tubo de aço carbono quadrado de 40x40mm nas patas e tubo de aço carbono retangular de 30x50mm na travessa superior, com espessura de 1,06mm, com 700mm de altura, com chapas em aço carbono com espessura de 2mm, as chapas possuem furação passante que permite a fixação dos tampo através de parafusos, presos diretamente na madeira. 04 – Longarinas em tubo de aço carbono retangular de 30x50mm, com espessura de 1,06mm, fixada aos pés laterais através de parafusos máquina e porca sextavada. Todas as partes metálicas deverão receber um pré-tratamento por banho de fosfato de ferro spray poliamorfo multimetal e pintura eletrostática à pó com camada de 80 a 120 micras, e curada em estufa de à 200°C. Pés metálicos com sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. 04 – Caixas de tomada plástica com entrada para 04 tomadas, 03 Rjs e 01 HDMI. Calha berço para passagem de fiação sob o tampo confeccionada em chapa de aço de 1,5 mm de espessura, fixada no tampo da mesa.</p>	UNIDADE	6	3.760,50	22.563,00	SIM	NÃO
-----	--------------------------------	--	---------	---	----------	-----------	-----	-----

CONJUNTO PLATAFORMA AUXILIAR

COMPLEMENTAR

Dimensões gerais aproximadas: 1400X1300X740mm.  
(Largura x profundidade x altura).

Composta por:

01 - Tampo constituído em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco é de PP 3 mm e nas demais cores é de PS 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm. Recorte para caixa de tomada no lado direito do usuário. 01 – Pé central em tubo de aço carbono quadrado de 40x40mm nas patas e tubo de aço carbono retangular de 30x50mm na travessa superior, com espessura de 1,06mm, com 700mm de altura, com chapas em aço carbono com espessura de 2mm, as chapas possuem furação passante que permite a fixação dos tampos através de parafusos, presos diretamente na madeira. 02 – Longarinas em tubo de aço carbono retangular de 30x50mm, com espessura de 1,06mm, fixada aos pés laterais através de parafusos máquina e porca sextavada. Todas as partes metálicas deverão receber um pré-tratamento por banho de fosfato de ferro spray poliamorfo multimetal e pintura eletrostática à pó com camada de 80 a 120 micras, e curada em estufa de à 200°C. Pés metálicos com sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. 02 – Caixas de tomada plástica com entrada para 04 tomadas, 03 Rjs e 01 HDMI. Calha berço para passagem de fiação sob o tampo confeccionada em chapa de aço de 1,5 mm de espessura, fixada no tampo da mesa.

399

MESA FUNCIONAL-SISTEMA MODULAR

UNIDADE

3

2.075,00

6.225,00

SIM

NÃO



400	POLTRONA	<p>espessura de 1,50 mm. Dois parafusos 1 mm x 1" cabeça lenticilha juntamente com anéis elásticos fazem a perfeita união entre o encosto e o mecanismo. O Mecanismo deve possuir uma Blindagem de Termoplástico PP - Polipropileno, no acabamento superficial texturizado, para impedir o acesso do usuário nos sistemas de funcionalidade da cadeira e participando de um componente de design, segurança e proteção contra agentes externos. O Conjunto Mecanismo deve receber uma proteção contra corrosão, caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica por Fosfatização á Base de Zinco e revestida por Pintura Eletrostática Epóxi Pó. Conjunto estrutural de apoio para atividade de sentar e com a finalidade de acomodar o usuário de maneira confortável e ergonômica. Conjunto de assento deve ser constituído de estrutura em madeira laminada com 12 mm de espessura com porcas garra ¼", fabricadas em aço carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição á zinco, fixadas nos pontos de montagem da estrutura. Na estrutura do assento deve ser fixada uma (01) almofada de espuma flexível á base de poliuretano (PU), ergonômica e fabricada através de sistemas químicos á base de Polioli / Isocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada deve possuir densidade controlada de 45 a 50 Kg/m<sup>3</sup> podendo ocorrer variações na ordem de +/- 2 Kg/ m<sup>3</sup>. O conjunto deve ser revestido com diversos materiais (Tecido / Laminado Vinílico) pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões devem giram em torno de 500 mm (largura) x 450 mm (profundidade) apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento deve possuir ainda uma carenagem plástica fabricada pelo processo de injeção de termoplásticos em polipropileno. A regulagem de altura do assento deve permitir atender as medidas mínimas de 420 mm até a altura máxima de 530 mm podendo apresentar pequenas variações. Conjunto mecânico de apoio para os braços, utilizado para posicionamento dos braços em posições ergonomicamente confortáveis, através do sistema de regulagem vertical contendo posições ajustáveis</p>	UNIDADE	2355	5,00	11.775,00	SIM	NÃO
402	FILMADORA PORTÁTIL	<p>FILMADORA PORTÁTIL, TIPO ZOOM ÓPTICO / DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL 30, AMPLITUDE ZOOM ÓTICO 15, SISTEMA GRAVAÇÃO CARTÃO MEMÓRIA SD/SDHC/SDXC, TIPO DIGITAL, RESOLUÇÃO 4K</p>	UNIDADE	1	15.170,40	15.170,40	SIM	NÃO

403	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, TIPO ZOOM ÓPTICO 24X, TIPO MODO GRAVAÇÃO VÍDEO 720P, INTERFACE USB 2.0, TIPO MEMÓRIA CARTÃO SD, CAPACIDADE MEMÓRIA 4GB, RESOLUÇÃO MÍNIMA 10 MEGAPIXELS, FLASH EMBUTIDO, ACESSÓRIOS 2 BATERIAS/CARREGADOR BIVOLT/CABOS/MANUAL/ESTOJO	UNIDADE	8	5.000,00	40.000,00	SIM	NÃO
404	TRIPÉ	TRIPÉ, MATERIAL ALUMÍNIO EXTRUDADO, ALTURA MÁXIMA 2, PESO 3,5, CAPACIDADE 48, APLICAÇÃO SUPORTE CAIXAS ACÚSTICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARTICULAÇÃO EM NÁILON	UNIDADE	1	2.756,95	2.756,95	SIM	NÃO
405	ESTABILIZADOR - FOTOGRAFICO	ESTABILIZADOR - FOTOGRAFICO, NOME ESTABILIZADOR - FOTOGRAFICO	UNIDADE	3	3.499,68	10.499,04	SIM	NÃO
406	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 128Gb, TIPO CARTAO SDXC, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VELOCIDADE DE LEITURA MÍNIMA DE 170 MB/S	UNIDADE	4	335,29	1.341,16	SIM	NÃO
407	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 128Gb, TIPO CARTAO MICRO SD, USO INFORMÁTICA, APLICAÇÃO ARMAZENAR FOTOS, IMAGENS E DADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ADAPTADOR	UNIDADE	10	141,93	1.419,30	SIM	NÃO
408	TRIPÉ	TRIPÉ, MATERIAL ALUMÍNIO, ALTURA MÁXIMA 1,80, PESO 2,4, CAPACIDADE 4Kg, APLICAÇÃO CÂMARA FOTOGRÁFICA OU FILMADORA, ALTURA MÍNIMA 0,81	UNIDADE	10	234,59	2.345,90	SIM	NÃO
409	MICROFONE	MICROFONE, TIPO CONDENSADOR, RESPOSTA FREQUÊNCIA 100 HZ - 16000 HZ, APLICAÇÃO ESTÚDIO, PALCO E AUDITÓRIO, PADRÃO POLAR SUPER-CARDIÓIDE, SENSIBILIDADE -35DB A 1KHZ, COR PRETA	UNIDADE	6	1.599,00	9.594,00	SIM	NÃO
410	MICROFONE DIRECIONAL	MICROFONE DIRECIONAL, TIPO SHOTGUN, FINALIDADE APOIO AUDIO, VIDEO E FOTO, RESPOSTA FREQUÊNCIA 40HZ A 20, CONEXÃO XLR, PADRÃO SUPERCARDIÓIDE LOBAR	UNIDADE	1	2.328,48	2.328,48	SIM	NÃO
411	GRAVADOR SOM	GRAVADOR SOM, TIPO PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MICROFONE INCORPORADO, FONE OUVIDO, INTERFACE USB 2., FORMA REPRODUÇÃO MP3, FONTE ALIMENTAÇÃO ENERGIA 2 PILHAS TIPO AA	UNIDADE	1	3.999,00	3.999,00	SIM	NÃO
412	MICROFONE	MICROFONE, TIPO LAPELA SEM FIO, ALIMENTAÇÃO PILHAS AA, RESPOSTA FREQUÊNCIA 60 HZ A 15 KHZ +/- 3DB, TIPO RECEPTOR ANTENA EXTERNA, ALCANCE 100, PADRÃO OMNIDIRECIONAL, SENSIBILIDADE - 30DB +/- 3DB, POTÊNCIA DE SAÍDA 20, NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO 120, RELAÇÃO SINAL / RUIDO 80	UNIDADE	2	2.695,00	5.390,00	SIM	NÃO

413	FONE OUVIDO	FONE OUVIDO, TIPO PROFISSIONAL, IMPEDÂNCIA 64, FREQUÊNCIA 8 HZ - 25, COMPRIMENTO FIO 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COBRE OFC, ATENUAÇÃO MÁXIMA DE 32 DB DE RUÍDO AMBI, ACESSÓRIOS CONECTOR MINIJACK ESTÉREO DE 3,5 MM, TIPO CABO ESPIRALADO, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <0,1, APLICAÇÃO ÁUDIO, TRANSDUTOR DINÂMICO, ACOPLAMENTO AURICULAR CIRCUMAURAL FECHADO, SPL CARACTERÍSTICO 113 DB (EM 1 KHZ/1VRMS), PESO(SEM CABO) 285	PEÇA 00000001,00 UN	1	2.692,00	2.692,00	SIM	NÃO
414	MICROFONE	MICROFONE, TIPO LAPELA COM FIO, ALIMENTAÇÃO BATERIA, RESPOSTA FREQUÊNCIA 65 HZ - 18, IMPEDÂNCIA SAÍDA 1000, APLICAÇÃO AUDIO E VIDEO, PADRÃO OMNIDIRECIONAL, ACESSÓRIOS CLIP, PÁRABRISAS E ADAPTADOR, SENSIBILIDADE -30	UNIDADE	2	1.990,00	3.980,00	SIM	NÃO
415	MICROFONE	MICROFONE, TIPO DE MÃO, ALIMENTAÇÃO CÁPSULA CARDIÓIDE, RESPOSTA FREQUÊNCIA 50 - 15000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FIO, SEM CHAVE LIGA/DESLIGA, IMPEDÂNCIA 150, APLICAÇÃO ESTÚDIO, PALCO E AUDITÓRIO, PADRÃO UNIDIRECIONAL, ACESSÓRIOS CONECTOR ÁUDIO PROFISSIONAL; 3 PINOS, XLR MACHO, F, MATERIAL CORPO DE METAL FUNDIDO, GRELHA ESFÉRICA DE AÇO, COR PRATA, ACABAMENTO FOSCO	UNIDADE	4	1.139,00	4.556,00	SIM	NÃO
416	CONJUNTO ILUMINACAO	CONJUNTO ILUMINACAO, TIPO LÂMPADA LED, POTÊNCIA LÂMPADA 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTENDO SOFTBOX, TRIPÉ E LÂMPADA, TIPO ESTÚDIO AUDIOVISUAL, VOLTAGEM 220V	UNIDADE	1	1.979,00	1.979,00	SIM	NÃO
417	ILUMINADOR PARA FILMAGEM	ILUMINADOR PARA FILMAGEM: PAINEL EM LED 50W COM 88 LEDS DE 4600 LUMENS, OPÇÃO DE COR DO BRANCO EM 3200K E 6500K, AJUSTE CONTÍNUO, VISOR LCD, ARREFECIMENTO NATURAL SEM RUÍDO E VIDA ÚTIL LED DE ATÉ 50.000 HORAS	UNIDADE	2	1.631,70	3.263,40	SIM	NÃO
418	TECIDO	TECIDO, MATERIAL 100% POLIÉSTER, COR VERDE, LARGURA 5,0M, APLICAÇÃO FILMAGENS CHROMA KEY, ALTURA 2,5M	QUILOGRAM A	1	429,00	429,00	SIM	NÃO
419	TELEPROMPTER	TELEPROMPTER, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO, TIPO MONITOR LCD, TAMANHO MONITOR 19, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPONENTES CABO SVGA MÍNIMO 15M, APLICAÇÃO ESTUDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOFTWARE PARA EXIBIÇÃO DE TEXTOS	UNIDADE	3	2.709,40	8.128,20	SIM	NÃO
420	INSTALACAO E MONTAGEM DE ISOLAMENTO ACUSTICO	Instalação e montagem de isolamento acústico em ambiente interno	m²	30	300,00	9.000,00	SIM	NÃO
421	TECIDO	Fundo Infinito Tecido Algodão Muslim 3 x 5 m - cor branco	UNIDADE	1	416,00	416,00	SIM	NÃO
422	PILHA RECARREGAVEL	PILHA RECARREGAVEL, TAMANHO PILHA PALITO, MODELO AAA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH), CAPACIDADE NOMINAL 800, TENSÃO NOMINAL 1,2	EMBALAGEM 00000004,00 UN	10	30,00	300,00	SIM	NÃO

423	PILHA RECARREGAVEL	PILHA RECARREGAVEL, TAMANHO PILHA PEQUENA, MODELO AA, SISTEMA ELETROQUÍMICO NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH), CAPACIDADE NOMINAL 2600, TENSÃO NOMINAL 1,2	EMBALAGEM 00000004,00 UN	10	60,00	600,00	SIM	NÃO
424	RECARREGADOR BATERIA	RECARREGADOR BATERIA, TIPO BIVOLT, APLICAÇÃO INCLUSIVE PILHAS TIPO AAA NIMH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LED INDICADOR FIM DE CARGA, DIMENSÕES 6,5(L) X 10,5(P) X 2,9(A)	UNIDADE	4	30,00	120,00	SIM	NÃO
425	RECARREGADOR BATERIA	RECARREGADOR BATERIA, TIPO BIVOLT, MODELO DSC-V1, APLICAÇÃO CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL	UNIDADE	4	150,00	600,00	SIM	NÃO
426	CABINE ACÚSTICA P/ AUDIOMETRIA	CABINE ACÚSTICA P/ AUDIOMETRIA, MATERIAL VISOR TRIPLO VIDRO, TIPO LÂMPADA LÂMPADA FLUORESCENTE, DIMENSÕES 1,50 X 1,50 X 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLES ELÉTRICOS EXTERNOS, LUZ INTERNA, REVESTIMENTO ABSORVENTE ACÚSTICO	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	SIM	NÃO
427	AGUARRÁS	AGUARRÁS, TEOR MÁXIMO BENZENO 1% PESO, TEOR MÁXIMO ENXOFRE 1% PESO, PONTO FULGOR 38, PONTO FUSÃO 216, TEOR AROMÁTICOS 5 A 7, TEOR ALIFÁTICOS 93 A 95, VISCOSIDADE 1,15, APLICAÇÃO FORMULAÇÃO TINTAS E VERNIZES BASE ALQUÍDICA	FRASCO 00000001,00 L	30	36,00	1.080,00	SIM	NÃO
428	ARGILA	ARGILA, NOME ARGILA	kg	150	5,00	750,00	SIM	NÃO
429	ACABAMENTO TERRACOTA	ACABAMENTO TERRACOTA, MATERIAL ARGILA, COR VERMELHA	QUILOGRAM A	150	5,00	750,00	SIM	NÃO
430	DIVISÓRIA	DIVISÓRIA, MATERIAL GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL TINTA ACRÍLICA ACETINADA, COR BRANCA, ESPESSURA 12, MATERIAL PERFIL AÇO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA DO PERFIL DE 0,5 MM, ISOLAMENTO ACÚSTICO LÂ, TIPO PAINEL PISO TETO CEGO, ALTURA 254	METRO QUADRADO	30	250,00	7.500,00	SIM	NÃO
431	ESPONJA LIMPEZA	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / FIBRA SINTÉTICA, ABRASIVIDADE ALTA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, COMPRIMENTO MÍNIMO 110, LARGURA MÍNIMA 75, ESPESSURA MÍNIMA 20	PACOTE 00000010,00 UN	3	12,00	36,00	SIM	NÃO
432	PAPEL JORNAL	PAPEL JORNAL, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO 960, LARGURA 660, GRAMATURA 52	PACOTE 00000500,00 FL	10	50,00	500,00	SIM	NÃO
433	PIANO	PIANO, TIPO DIGITAL, MODELO PORTÁTIL, TECLA 88 TECLAS, TIPO SOM POLIFONIA 256, ACESSÓRIOS S/ BANQUETA, C/ PEDAL	UNIDADE	1	11.990,00	11.990,00	SIM	NÃO
434	SULFATO DE COBRE II	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-98-7	QUILOGRAM A	5	35,00	175,00	NÃO	NÃO

435	ESTANTE - PARTITURA	Estante Partitura Maestro Tripé de Ferro 200 Folhas - Estante de Partitura Maestro, possui sistema de fixação das folhas com molas ajudando a evitar que as folhas caiam com facilidade. - Pés emborrachado para maior aderência; - Medidas: Altura máxima: 146 cm, Altura mínima: 75 cm;	UNIDADE	10	92,81	928,10	NÃO	NÃO
436	TALCO INDUSTRIAL	TALCO INDUSTRIAL, APRESENTAÇÃO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO GRÁFICA	SACO 00000025,00 KG	1	125,00	125,00	NÃO	NÃO
437	NOTEBOOK	NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 5 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON-SITE 36	UNIDADE	1	5.577,45	5.577,45	SIM	NÃO
438	SWITCH	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 48, TIPO PORTAS 1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA 10/100/1000, ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA	UNIDADE	5	20.000,00	100.000,00	SIM	NÃO
439	MANUTENCAO E REPARO - MAQUINA EQUIPAMENTO FOTOGRAFICO	Manutenção de câmeras fotográficas DSLR e lentes, Incluindo limpeza, reparos em contatos elétricos e ajustes nos sensores de foco automático.	UN	4	1.070,00	4.280,00	SIM	NÃO
440	ESTANTE RACK	ESTANTE RACK, TIPO PAREDE, PADRÃO 19' X 8U X 470 MM, ESTRUTURA CHAPA AÇO, COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO PORCA GAIOLA, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, APLICAÇÃO COMPOSIÇÃO AMBIENTE TRABALHO	UNIDADE	2	812,00	1.624,00	SIM	NÃO
441	EXPANSAO DE MEMORIA	EXPANSAO DE MEMORIA, NOME EXPANSAO DE MEMORIA	UNIDADE	3	200,00	600,00	SIM	NÃO
442	PEDESTAL MICROFONE	PEDESTAL MICROFONE, MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO AÇO CARBONO, TIPO GIRAFÁ, FORMATO BASE TRIPÉ DÓBRÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO HASTE TELESCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ALTURA 1,95	UNIDADE	4	90,00	360,00	SIM	NÃO
443	TABLADO	PRATICÁVEL (TIPO PALCO/PLATAFORMA) EM AÇO GALVANIZADO COM COMPENSADO NAVAL NAT URAL DE 25MM\, COM PÉS TELESCÓPICOS ARTICULADOS COM ALTURA REGULÁVEL ENTRE 60 E 90CM\, MÓDULO DE 2000 X 1000MM. TIPO ARAUTEC PRATO11 OU SIMILAR EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERIOR. (SIASG 51250)	UNIDADE	8	1.200,00	9.600,00	SIM	NÃO
444	CABO CONEXÃO	CABO PARA LIGAÇÃO DE ÁUDIO. BLINDADOS FABRICADO COM LIGA DE COBRE OFHC E BITOLA DE 2 X 0,20MM <sup>2</sup> / 24AWG (SC20). COM CONECTORES XLR MACHO X XLR FÊMEA. COM 6,10 MTS	UNIDADE	5	68,55	342,75	SIM	NÃO

445	CABO CONEXÃO	CABO CONEXÃO, COMPRIMENTO CABO 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO XLR M - F	UNIDADE	2	12,90	25,80	SIM	NÃO
446	CABO CONEXÃO	ADAPTADOR XLR MACHO / P10 FÊMEA	UNIDADE	2	167,31	334,62	SIM	NÃO
447	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA 1,40, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA 9, VOLTAGEM 110/220, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 1, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM 1,45, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTIL COM CONTROLE REMOTO, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.000, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL E TETO, RESOLUÇÃO VGA: 640X480, SVGA: 800X600, SXGA: 1280X1024	UNIDADE	2	3.000,00	6.000,00	SIM	NÃO
448	CABO CONEXÃO	ADAPTADOR TIPO STÉREO, CONEXÃO P2 FÊMEA PARA P10 MACHO.	UNIDADE	2	29,90	59,80	SIM	NÃO
449	SUPORTE PARA TECLADO	Estante para teclado - Ideal para teclados musicais, notebooks, mesas de som, sintetizadores, entre outros. - Peso 2 Kg - Montagem rápida - Bag incluída. - Altura máxima - 700mm - Material - Alumínio	UNIDADE	1	359,10	359,10	SIM	NÃO
450	CABO CONEXÃO	Cabo P10xP10 para instrumento Revestimento: PVC Bitola em mm: 0,75mm <sup>2</sup> Bitola em awg: 18AWG (G75) Comprimento superior a 7 metros.	UNIDADE	10	89,17	891,70	SIM	NÃO
451	MICROFONE	Microfone de mão, dinâmico, cardióide - resposta de frequência de 50 Hz a 15 kHz - com um filtro pop de duas fases para minimizar ao máximo os ruídos. - Com caixa individual para transporte e proteção	UNIDADE	2	930,00	1.860,00	SIM	NÃO
452	ESMERILHADEIRA PORTÁTIL	ESMERILHADEIRA PORTÁTIL, TIPO RETA, FERRAMENTA CORTE REBOLO, DIÂMETRO REBOLO 125, POTÊNCIA 750, ROTAÇÃO 4.800, PESO 5,50, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220	UNIDADE	4	450,00	1.800,00	SIM	NÃO
453	MESA TÉRMICA	MESA TÉRMICA, MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, POTÊNCIA MÁXIMA 300, APLICAÇÃO SERIGRAFIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01 BERÇO TÉRMICO EM ALUMÍNIO: 15 X 65 CM	UNIDADE	1	1.800,00	1.800,00	SIM	NÃO
454	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL 150, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 15, TENSÃO NOMINAL 13800/13200/12600/220/127, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VENTILAÇÃO NATURAL, NORMAS TÉCNICAS NBR 5356 / 5440, TIPO ISOLAÇÃO ÓLEO NATURAL	UNIDADE	1	270,00	270,00	SIM	NÃO

455	PRENSA MANUAL	PRENSA MANUAL, NOME PRENSA MANUAL Tração direta;cilindros maciços em aço cromado;montantes super dimensionados; placa de apoio em ferro: 500 x 300 x 3 mm; feltro: 500 x 265 x 5mm; área de trabalho: 500 x 265mm; altura máxima entre os rolos com a placa de apoio: 2,8cm;pressão entre os cilindros: 225kg; diâmetro cilindro inferior: 38mm; diâmetro cilindro superior: 75mm; peso: 22kg;aplicação: água-forte, litografia, linóleo; Marca/Modelo de referência:Trident P-300	UNIDADE	1	2.500,00	2.500,00	SIM	NÃO
456	TINTA OFSETE	TINTA OFSETE, NOME TINTA OFFSET AMARELA	EMBALAGEM 00000002,50 KG	4	135,00	540,00	SIM	NÃO
457	TINTA OFSETE	TINTA OFSETE, NOME TINTA OFFSET AZUL	EMBALAGEM 00000002,50 KG	4	135,00	540,00	SIM	NÃO
458	TINTA OFSETE	TINTA OFSETE, NOME TINTA OFFSET BRANCA	EMBALAGEM 00000002,50 KG	4	135,00	540,00	SIM	NÃO
459	TINTA OFSETE	TINTA OFSETE, NOME TINTA OFFSET PRETA	EMBALAGEM 00000002,50 KG	4	135,00	540,00	SIM	NÃO
460	TINTA OFSETE	TINTA OFSETE, NOME TINTA OFFSET VERMELHA	EMBALAGEM 00000002,50 KG	4	135,00	540,00	SIM	NÃO
461	NOTEBOOK	NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 5 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36	UNIDADE	2	5.577,45	11.154,90	SIM	NÃO

462	FORNO MUFLA	FORNO MUFLA, TEMPERATURA MÁXIMA 1.200°C, LARGURA 200, ALTURA 200, PROFUNDIDADE 400, VOLUME 16, APLICAÇÃO TRATAMENTO TÉRMICO. Isolamento térmico através de tijolos isolantes e manta cerâmica térmica. Revestimento externo em chapa de aço carbono SAE 1020 (Aço Inox opcional sob consulta). Tratamento anticorrosivo. Câmara interna em cerâmica especial altamente resistente à choques térmicos Porta com contrapeso, abertura tipo bandeja e furo central com 15 mm de diâmetro com dispositivo de abertura/fechamento. Temperatura de trabalho: 100°C até 1200°C. Resolução: 1°C. Precisão de controle: +/- 1°C. Sensor de temperatura tipo k. Sistema de aquecimento: resistência fio Kanthal. Painel: policarbonato localizado na lateral do equipamento. Indicador digital: microprocessado digital com PID e autotuning Timer: programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto. Display: display led 4 dígitos funções indicador luminoso. Potência: 6.000 W. Cabo de alimentação: Com isolamento duplo, duas fases e um terra, sem plug Medidas Internas (A x L x C): 20 x 40 x 20 cm Medidas Externas (A x L x C): 52 x 67 cm x 70 cm Voltagem: 220V	UNIDADE	1	5.735,56	5.735,56	SIM	NÃO
463	TORNO BANCADA	Torno de mesa para cerâmica, elétrico, portátil pesando aproximadamente 12 Quilos e de fácil armazenamento. Com motor de 1/3 cavalo com controle manual de velocidade variável entre 0 a 220 RPM. Estrutura em aço e revestimento em plástico com espaço para dois recipientes de 2 litros e disco giratório entre 16 e 20 cm de diâmetro e capacidade de até 10 quilos de argila. Tomada padrão e 110 de Voltagem.	CONJUNTO	2	7.980,00	15.960,00	SIM	NÃO

Total:417 item(s)

Valor total dos itens: R\$ 3.078.731,96