INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UFMG

SEÇÃO DE COMPRAS

Sistema PGC e Plano Anual de Contratações

RELATÓRIO DE ITENS PARA O PGC/PAC 2020

Nº Item	Tipo do item	Subitem	Código	Descrição sucinta do objeto	Valor total estimado
1	Material	CONSUMO	396867	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20, COMPRIMENTO 6, MATERIAL PVC RÍGIDO	337,80
2	Material	CONSUMO	289903	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL 25, MATERIAL PVC RÍGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE ´ A ´	715,50
3	Material	CONSUMO	214732	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 32, COMPRIMENTO 6, COMPRIMENTO BOLSA 32, ESPESSURA PAREDES 2,10, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20¨C	266,90
4	Material	CONSUMO	257844	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 50, COMPRIMENTO 6, PRESSÃO 40 MCA, MATERIAL PVC RÍGIDO	544,80
5	Material	CONSUMO	255731	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 60, COMPRIMENTO 6, MATERIAL PVC RÍGIDO	2.203,00
6	Material	CONSUMO	214738	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 110, COMPRIMENTO 6, COMPRIMENTO BOLSA 91, ESPESSURA PAREDES 6,10, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20¨C	3.007,40
7	Material	CONSUMO	244235	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL VEDAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	140,20
8	Material	CONSUMO	373932	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO REGISTRO, BITOLA II 25 MM X 3/4	30,60
9	Material	CONSUMO	373934	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO REGISTRO, BITOLA II 32 MM X 1	28,20
10	Material	CONSUMO	373931	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO REGISTRO, BITOLA II 50 MM X 1 1/2	40,00
11	Material	CONSUMO	373935	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO REGISTRO, BITOLA II 60 MM X 2	111,90
12	Material	CONSUMO	260868	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 85 MM	252,10

13	Material	CONSUMO	240418	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	15,40
14	Material	CONSUMO	240418	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	31,50
15	Material	CONSUMO	240421	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	37,40
16	Material	CONSUMO	240420	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM	82,80
17	Material	CONSUMO	242983	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM	156,30
18	Material	CONSUMO	374822	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	98,80
19	Material	CONSUMO	242727	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	46,00
20	Material	CONSUMO	7528	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, NOME TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS - Tê 90º soldável 85mm	977,90
21	Material	CONSUMO	214212	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA 50, DIÂMETRO SAÍDA 20, COMPRIMENTO TOTAL 117, ALTURA 51, PESO 96, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE REDUÇÃO 90¨	103,70
22	Material	CONSUMO	351404	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 50 X 25	104,28
23	Material	CONSUMO	367628	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA II 60 X 25	210,00
24	Material	CONSUMO	296241	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 X 50	89,10
25	Material	CONSUMO	214217	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA 85, DIÂMETRO SAÍDA 60, COMPRIMENTO TOTAL 187, ALTURA 90, PESO 848, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE REDUÇÃO 90¨	491,20
26	Material	CONSUMO	374190	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR AZUL	53,30
32	Material	CONSUMO	125016	LUVA PVC, NOME LUVA PVC - Luva em PVC Roscável Ø 1/2".	24,00
33	Material	CONSUMO	125016	LUVA PVC, NOME LUVA PVC - Luva em PVC Roscável Ø 3/4".	47,50
34	Material	CONSUMO	125016	LUVA PVC, NOME LUVA PVC - União em PVC Roscável Ø 3/4".	340,00
35	Material	CONSUMO	7552	PLUG TUBO, NOME PLUG PARA TUBO - ACESSÓRIO - Plug (Bujão) em PVC Roscável Ø 3/4".	21,00
36	Material	CONSUMO	7552	PLUG TUBO, NOME PLUG PARA TUBO - ACESSORIO - Plug (Bujão) em PVC Roscável Ø 1".	50,00
37	Material	CONSUMO	7552	PLUG TUBO, NOME PLUG PARA TUBO - ACESSORIO - Plug (Bujão) em PVC Roscável Ø 1.1/4".	60,00

38	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Joelho 45º PVC soldável Ø 75mm.	349,50
39	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Lavatório de louça, cor branca, com coluna. Dimensões externas aproximadas do conjunto (lavatório e coluna): profundidade= 430 mm, largura= 530 mm e altura= 820 mm. (VER NOTA 03).	2.246,52
40	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Bacia sanitária VDR (Volume de descarga reduzido) convencional, de louça, cor branca, projetada para um consumo máximo de 6 Litros por descarga. A qual funcione perfeitamente com válvula de descarga de duplo acionamento para 3 e 6 litros) e possua orifício na parte inferior da bacia que propicie um jato de água frontal a entrada do sifão, após o acionamento da descarga). O produto deverá ter impresso em seu corpo de forma indelével e visível, o nome ou a marca do fabricante e a inscrição "6 lpf". (VER NOTA 03). Referência não restritiva Celite mod. Azálea ou similar ou tecnicamente equivalente.	2.671,92
41	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Mictório auto-sifonado, de louça, cor branca. Com as seguintes dimensões externas mínimas: Altura= 565 mm; largura= 345 mm e profundidade= 315 mm. (VER NOTA 03).	2.374,40
42	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Tanque de louça com coluna, na cor "BRANCO" com capacidade ≥ 30 litros.	3.870,60
43	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Tubos e conexões para rede de água fria fabricados em PVC SOLDÁVEL- Cloreto de Polivinila, cor Marrom.Os tubos e conexões devem atender a norma NBR - 5648 (Tubos e Conexões de PVC-U com Junta Soldável Para Sistemas Prediais de Água Fria) e a NBR 5626 (Instalações Prediais de água fria).Requisitos: Pressão de serviço (a 20ºC) 750 KPa (aproximadamente: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.)). Padrão das conexões com rosca : BSP. DEVEM SER GRAVADOS NOS TUBOS A MARCA DO FABRICANTE, A CLASSE DE PRESSÃO, O DIÂMETRO EXTERNO E A NORMA ATENDIDA. NAS CONEXÕES DEVEM SER GRAVADOS NO MÍNIMO A MARCA E O DIÂMETRO EXTERNO. Tubo de PVC rígido, p/ água fria (peça c/ 6m), Soldável Ø 25mm	1.080,00
44	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Tubos e conexões para rede de água fria fabricados em PVC SOLDÁVEL- Cloreto de Polivinila, cor Marrom.Os tubos e conexões devem atender a norma NBR - 5648 (Tubos e Conexões de PVC-U com Junta Soldável Para Sistemas Prediais de Água Fria) e a NBR 5626 (Instalações Prediais de água fria).Requisitos: Pressão de serviço (a 20ºC) 750 KPa (aproximadamente: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.)). Padrão das conexões com rosca : BSP. DEVEM SER GRAVADOS NOS TUBOS A MARCA DO FABRICANTE, A CLASSE DE PRESSÃO, O DIÂMETRO EXTERNO E A NORMA ATENDIDA. NAS CONEXÕES DEVEM SER GRAVADOS NO MÍNIMO A MARCA E O DIÂMETRO EXTERNO. Tubo de PVC rígido, p/ água fria (peça c/ 6m), Soldável Ø 32mm	945,00
45	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Tubos e conexões para rede de água fria fabricados em PVC SOLDÁVEL- Cloreto de Polivinila, cor Marrom.Os tubos e conexões devem atender a norma NBR - 5648 (Tubos e Conexões de PVC-U com Junta Soldável Para Sistemas Prediais de Água Fria) e a NBR 5626 (Instalações Prediais de água fria).Requisitos: Pressão de serviço (a 20ºC) 750 KPa (aproximadamente: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.)). Padrão das conexões com rosca : BSP. DEVEM SER GRAVADOS NOS TUBOS A MARCA DO FABRICANTE, A CLASSE DE PRESSÃO, O DIÂMETRO EXTERNO E A NORMA ATENDIDA. NAS CONEXÕES DEVEM SER GRAVADOS NO MÍNIMO A MARCA E O DIÂMETRO EXTERNO. Tubo de PVC rígido, p/ água fria (peça c/ 6m), Soldável Ø 40mm	672,00
46	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Tubos e conexões para rede de água fria fabricados em PVC SOLDÁVEL- Cloreto de Polivinila, cor Marrom.Os tubos e conexões devem atender a norma NBR - 5648 (Tubos e Conexões de PVC-U com Junta Soldável Para Sistemas Prediais de Água Fria) e a NBR 5626 (Instalações Prediais de água fria).Requisitos: Pressão de serviço (a 20ºC) 750 KPa (aproximadamente: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.)). Padrão das conexões com	2.064,00

				rosca : BSP. DEVEM SER GRAVADOS NOS TUBOS A MARCA DO FABRICANTE, A CLASSE DE PRESSÃO, O DIÂMETRO EXTERNO E A NORMA ATENDIDA. NAS CONEXÕES DEVEM SER GRAVADOS NO MÍNIMO A MARCA E O DIÂMETRO EXTERNO. Tubo de PVC rígido, p/ água fria (peça c/ 6m), Soldável Ø 50mm	
47	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Tubos e conexões para rede de água fria fabricados em PVC SOLDÁVEL- Cloreto de Polivinila, cor Marrom.Os tubos e conexões devem atender a norma NBR - 5648 (Tubos e Conexões de PVC-U com Junta Soldável Para Sistemas Prediais de Água Fria) e a NBR 5626 (Instalações Prediais de água fria).Requisitos: Pressão de serviço (a 20ºC) 750 KPa (aproximadamente: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.)). Padrão das conexões com rosca : BSP. DEVEM SER GRAVADOS NOS TUBOS A MARCA DO FABRICANTE, A CLASSE DE PRESSÃO, O DIÂMETRO EXTERNO E A NORMA ATENDIDA. NAS CONEXÕES DEVEM SER GRAVADOS NO MÍNIMO A MARCA E O DIÂMETRO EXTERNO. Tubo de PVC rígido, p/ água fria (peça c/ 6m), Soldável Ø 60mm	603,00
48	Material	CONSUMO	72656	DESENTUPIDOR PIA, NOME DESENTUPIDOR DE PIA - DESENTUPIDOR MANUAL TIPO BOMBA. Bomba de sucção manual, Indicada para desentupir ralos, vasos sanitários, pias, etc. com Corpo em PVC: diâmetro: 3” - 75 mm, Bocal / ventosa em borracha com 180 mm.	1.200,00
49	Material	CONSUMO	150945	ADESIVO COLAGEM, NOME ADESIVO COLAGEM - Adesivo plástico para PVC, Frasco com 175 gr com pincel aplicador. O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). O produto deve ter validade mínima de 12 meses.	675,00
50	Material	CONSUMO	5983	BRAÇADEIRA CABO AÇO, NOME ABRACADEIRA DE CABO DE ACO - "Abraçadeira sem fim c/ Cremalheira em Relevo, fabricada em AÇO GALVANIZADO OU AÇO INOXIDÁVEL, que sejam adaptáveis a mangueiras diversas. Características: Espessura mínima da fita= 0,7 mm; Largura mínima da fita= 9,0 mm; Parafuso: Sextavado c/ fenda; Toque de aperto mínimo: 45Kgfxcm. Ø 1/2	20,40
51	Material	CONSUMO	5983	BRAÇADEIRA CABO AÇO, NOME ABRACADEIRA DE CABO DE ACO - "Abraçadeira sem fim c/ Cremalheira em Relevo, fabricada em AÇO GALVANIZADO OU AÇO INOXIDÁVEL, que sejam adaptáveis a mangueiras diversas. Características: Espessura mínima da fita= 0,7 mm; Largura mínima da fita= 9,0 mm; Parafuso: Sextavado c/ fenda; Toque de aperto mínimo: 45Kgfxcm. Ø 3/4""	23,60
52	Material	CONSUMO	5983	BRAÇADEIRA CABO AÇO, NOME ABRACADEIRA DE CABO DE ACO - "Abraçadeira sem fim c/ Cremalheira em Relevo, fabricada em AÇO GALVANIZADO OU AÇO INOXIDÁVEL, que sejam adaptáveis a mangueiras diversas. Características: Espessura mínima da fita= 0,7 mm; Largura mínima da fita= 9,0 mm; Parafuso: Sextavado c/ fenda; Toque de aperto mínimo: 45Kgfxcm. Ø 1"	18,10
53	Material	CONSUMO	10022	FITA ABRASIVA, NOME FITA ABRASIVA - Fita anticorrosiva para proteção de tubulações subterrâneas de hidrantes (sistema de combate a incêndio), produto constituído por um dorso à base de cloreto de polivinílico com adesivo de borracha sensível à pressão ou tecnicamente equivalente. O produto deve ter dimensões de aproximadamente: espessura= 0,25 mm, cor preta, medidas= 100 mm x 30 metros, ser resistente ao calor , ser anti-chama; ser excelente promotor de adesão, ter base de borracha sintética; secagem rápida e por fim ser resistente à água e solventes em geral. Referência não restritiva " 3M Scotchrap 50", ou similar, ou tecnicamente equivalente.	950,00
54	Material	CONSUMO	407292	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	164,50

55	Material	CONSUMO	248819	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	106,80
56	Material	CONSUMO	260148	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM X 3/4´	40,50
57	Material	CONSUMO	265274	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR AZUL, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648, BITOLA 25 MM X 1/2´	167,40
58	Material	CONSUMO	220580	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 60 X 50, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	71,60
59	Material	CONSUMO	240446	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 40 X 25, TIPO REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	23,00
60	Material	CONSUMO	242443	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 60 X 32, TIPO REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL.	76,60
61	Material	CONSUMO	367460	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO LONGA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II 85 X 60.	145,90
62	Material	CONSUMO	368682	TUBO DESCARGA, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 38, COMPRIMENTO 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO E JOELHO 90º, TIPO EMBUTIR.Tubo de descarga 18 tigre, completo, com joelho azul.	123,60
63	Material	CONSUMO	214168	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 1/2, COMPRIMENTO TOTAL 41, DIÂMETRO ANEL 7, PESO 11, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	11,52
64	Material	CONSUMO	214169	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 3/4, COMPRIMENTO TOTAL 45,50, DIÂMETRO ANEL 8,50, PESO 16, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	22,68
65	Material	CONSUMO	214196	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 1 1/2, COMPRIMENTO TOTAL 68, ALTURA 87,50, PESO 265, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	112,08
66	Material	CONSUMO	214193	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 3/4, COMPRIMENTO TOTAL 51, ALTURA 54,50, PESO 81, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	167,94
67	Material	CONSUMO	250117	PLUG TUBO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO ROSCÁVEL, BITOLA 1/2, APLICAÇÃO REDE HIDRAULICA, FORMATO TAMPÃO.	41,40
68	Material	CONSUMO	233453	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1, MATERIAL BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO.Registro de gaveta, fabricado em bronze, acabamento bruto, ref. "1502 B" DECA de 1	283,70
69	Material	CONSUMO	365206	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1/2	181,44
70	Material	CONSUMO	365775	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA 1 1/4, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA 3/4	246,60
71	Material	CONSUMO	254065	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1/2, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO DUPLO SEXTAVADO E EXTREMIDADES ROSCAS BSP	170,40
72	Material	CONSUMO	294357	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO 3/4, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES	179,70

				PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO DUPLO SEXTAVADO E EXTREMIDADES ROSCAS BSP	
73	Material	CONSUMO	51039	BUJÃO DE ROSCA USINADO, NOME BUJAO DE ROSCA USINADO - Bujão, em aço galvanizado a fogo, p/ água fria Ø 1/2".	130,00
74	Material	CONSUMO	51039	BUJÃO DE ROSCA USINADO, NOME BUJAO DE ROSCA USINADO - Bujão, em aço galvanizado a fogo, p/ água fria Ø 3/4".	213,00
75	Material	CONSUMO	260907	UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, MATERIAL ASSENTO BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL 3/4, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO	498,00
76	Material	CONSUMO	396867	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20, COMPRIMENTO 6, MATERIAL PVC RÍGIDO	162,80
77	Material	CONSUMO	333571	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 75, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA	609,66
78	Material	CONSUMO	453143	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BITOLA II 32 X 1	36,00
79	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Adaptador soldável para registro em PVC soldável Ø 40 x 1.1/4".	18,00
81	Material	CONSUMO	264797	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 25 X 20	20,00
82	Material	CONSUMO	398687	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, COR MARROM, BITOLA I 32 X 25	30,00
83	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Bucha de redução soldável curta PVC Ø 40mm x 32mm.	15,00
84	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Bucha de redução soldável curta PVC Ø 60mm x 50mm.	12,10
85	Material	CONSUMO	240446	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 40 X 25, TIPO REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	7,20
86	Material	CONSUMO	242398	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 50 X 25, TIPO REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	60,00
87	Material	CONSUMO	374478	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 50 X 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REDUÇÃO LONGA/BOLSA SOLDÁVEL	54,00
88	Material	CONSUMO	242793	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	17,50
89	Material	CONSUMO	243109	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	74,40
90	Material	CONSUMO	298456	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL PLÁSTICO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 40	24,00
91	Material	CONSUMO	298457	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL PLÁSTICO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50	162,00
92	Material	CONSUMO	398760	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	43,92
93	Material	CONSUMO	258348	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 60, APLICAÇÃO ENGENHARIA	154,32
94	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Luva PVC soldável Ø 20mm.	12,00

95	Material	CONSUMO	293931	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	6,00
96	Material	CONSUMO	265032	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 60	39,20
97	Material	CONSUMO	351406	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA I 32 X 25	180,00
98	Material	CONSUMO	333577	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	96,00
99	Material	CONSUMO	242708	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM	120,00
100	Material	CONSUMO	351404	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 50 X 25	84,00
101	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Joelho 90º PVC soldável com bucha latão Ø 25 x 1/2".	340,00
102	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Luva PVC soldável com bucha latão Ø 25 x 1/2".	1.623,20
103	Material	CONSUMO	349028	REGISTRO GAVETA, BITOLA 3/4, MATERIAL LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - Registro de gaveta PN 16, semi industrial e/ou industrial, com acabamento "BRUTO", COM CORPO, CUNHA, HASTE FABRICADOS EM LIGA DE BRONZE ou LATÃO , GAXETA TIPO "PTFE" INDUSTRIAL ou outro material tecnicamente equivalente . O PRODUTO DEVE SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 15705. PRESSÃO DE SERVIÇO: 14 BAR/14 kgf./cm²/199 psi.	1.623,20
104	Material	CONSUMO	233454	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 2, MATERIAL BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTORegistro de gaveta, fabricado em bronze, acabamento bruto, ref. "1502 B" DECA de 1	861,70
105	Material	CONSUMO	226351	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1/2, MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO.Registro de gaveta, fabricado em bronze, acabamento C-50 (cromado), ref. "1509" DECA de ½	880,20
106	Material	CONSUMO	233450	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 3/4, MATERIAL BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO.Registro de gaveta, fabricado em bronze, acabamento C-50 (cromado), ref. "1509" DECA de ¾	484,20
107	Material	CONSUMO	226354	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 1/2, MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO.Registro de gaveta, fabricado em bronze, acabamento C-50 (cromado), ref. "1509" DECA de 1 ½	681,12
108	Material	CONSUMO	226352	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 3/4, MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO.Registro de pressão, fabricado em bronze, acabamento C-50 (cromado), ref. "1416" DECA de ¾.	630,48
109	Material	CONSUMO	293163	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO IDEAL STANDARD, COMPONENTES BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES, ALA, TIPO DESCARGA.REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO/FLUXO COM CANOPLA (registro regulador de vazão fabricado em liga de liga de cobre com acabamento cromado, o qual possua viabilidade para regulagem da vazão, através de ajuste (com chave de fenda ou chave de uso restrito fornecida pelo fabricante). O registro deve possibilitar o fechamento individual para	2.313,00

				reparos sem a necessidade de fechar o registro geral. O registro deve ter Bitola de 1/2" e funcionar perfeitamente em baixa e alta pressão de 0,2 a 4 kgf./cm². Referência não restritiva DOCOL .	
110	Material	CONSUMO	262140	VÁLVULA DESCARGA, MATERIAL METAL, BITOLA 1 1/2, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO.Válvula de descarga "PARA BANHEIRO ACESSÍVEL", Bitola de 1.1/2", para vaso sanitário convencional de louça. OBS: O produto deve possuir as seguintes características: registro integrado para fechar e regular a vazão; Sistema auto-limpante que dispensa lubrificação; acabamento fabricado em liga de cobre com acabamento cromado. Produto destinado ao uso racional e econômico de água. (VER NOTA 01). OBS: Referência não restritiva: DOCOL (válvula Cód.: 01021500) (acabamento Pressmatic Benefit Chrome Cód.: 00184906) , ou similar, ou tecnicamente equivalente.	1.425,40
111	Material	CONSUMO	366830	VÁLVULA DESCARGA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 1/2, TIPO USO DESCARGA DE MICTÓRIO AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESMATIC COMPACT / REF. 17010306 DOCOL.Sistema de Descarga automática para mictórios com dispositivo temporizador, o qual dispense contato manual. o produto deve possuir controle de vários mictórios com apenas um equipamento. O produto deve possuir: sensor de aproximação para mictório com as seguintes características: tensão: 127V ou 200V (50/60Hz), com base flexível, para instalação no teto ou parede, ângulo de cobertura: 90º e Tempo de acionamento: 5 seg; caixa plástica ou metálica com tampa em aço inox escovado; válvula temporizadora com as seguintes características: solenóide encapsulado em termoplástico com fiberglass, entrada com rosca Ø 1/2 ou 3/4" BSP e saída Ø 1/2 ou 3/4" a 180º da entrada) OBS: Referência não restritiva: ECOMAX, ou similar, ou tecnicamente equivalente.	5.150,90
112	Material	CONSUMO	95591	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS, NOME CHUVEIRO PARA BANHO DE EMERGENCIA => LAV.Chuveiro de emergência acionado por alavanca e lava-olhos com duplo acionamento, por plaqueta e pedal, construido em ferro galvanizado e pintado epoxi na cor verde, com entrada d'água de Ø 1". Referência não restritiva: Marca HAWS AVLIS..	4.175,16
113	Material	CONSUMO	319589	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 50, LARGURA 18.Fita veda rosca 100% PTFE, "PARA TUBOS ROSCAVÉIS", rolo com as seguintes dimensões: 18mm x 50m. O fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 13124. A espessura deve ser de 0,07 mm, com afastamento máximo de ± 0,02 mm. Pode ser submetida a temperaturas de trabalho de -197 a 260°C. O produto deve ser resistente a ácidos, bases, solventes, combustíveis, lubrificantes, vapor e fluidos utilizados em processos industriais..	381,90
114	Material	CONSUMO	238337	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO FRASCO.Adesivo plástico para PVC, Frasco com 175 gr com pincel aplicador. O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). O produto deve ter validade mínima de 12 meses..	1.055,50
115	Material	CONSUMO	353517	SOLUÇÃO LIMPADORA, APRESENTAÇÃO FRASCO PLÁSTICO, APLICAÇÃO TUBO PVC.Solução limpadora para PVC, Frasco c/ 200 cm3. O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). O produto deve ter validade mínima de 12 meses.	1.080,00
116	Material	CONSUMO	286818	PASTA LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO A BASE DE ÁCIDOS GRAXOS, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC.Pasta Lubrificante para PVC, Frasco c/ 1000 gr. O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).	273,84
117	Material	CONSUMO	254473	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL TORCIDOS, COR BRANCA.Barbante em algodão 4/4 e, rolo de 200 gramas.	27,65
118	Material	CONSUMO	233970	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 40, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO ESGOTO.PxB com virola de 40mm.	153,00

119	Material	CONSUMO	233971	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 50, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO ESGOTO.Tubo de PVC, rígido p/ esgoto (peça c/ 6m), PxB com virola de 50mm.	501,34
120	Material	CONSUMO	286283	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 75, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO ESGOTO.Tubo de PVC, rígido p/ esgoto (peça c/ 6m), PxB com virola de 75mm.	729,00
121	Material	CONSUMO	233972	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 100, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO ESGOTO.PxB com virola de 100mm.	988,80
122	Material	CONSUMO	240479	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 40 X 40MM	58,80
123	Material	CONSUMO	236910	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50 X 50 MM	93,90
124	Material	CONSUMO	255600	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 75 X 50 MM	81,00
125	Material	CONSUMO	237364	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 50 MM.	195,96
126	Material	CONSUMO	236911	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 75 MM.	446,85
127	Material	CONSUMO	236912	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 100 MM	652,50
128	Material	CONSUMO	236913	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 75 MM	44,22
129	Material	CONSUMO	233979	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 40.	314,00
130	Material	CONSUMO	236706	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 50 MM.	77,10
131	Material	CONSUMO	236708	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 75 MM.	71,40
132	Material	CONSUMO	236907	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 MM.	140,00
133	Material	CONSUMO	231223	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARROM.	74,40
134	Material	CONSUMO	233983	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 50.	29,40
135	Material	CONSUMO	237368	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 75 MM.	152,70
136	Material	CONSUMO	236995	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90¨ CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 MM.	911,25
137	Material	CONSUMO	247693	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	16,10

138	Material	CONSUMO	247695	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	95,10
139	Material	CONSUMO	353518	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 75	266,40
140	Material	CONSUMO	318685	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 100.	498,10
141	Material	CONSUMO	226361	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 1/4, MATERIAL PLÁSTICO	254,94
142	Material	CONSUMO	407367	REGISTRO GAVETA, BITOLA 2 1/2, MATERIAL LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BRUTO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	545,52
143	Material	CONSUMO	441805	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 100	231,70
144	Material	CONSUMO	351398	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA I 50 X 50	58,80
145	Material	CONSUMO	392539	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO TÊ DE REDUÇÃO 90¨, TIPO FIXAÇÃO ANEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 JUNTA ELÁSTICA/BOLSAS/PBA/ANÉIS DE BORRACHA, BITOLA II 75 X 50	260,85
146	Material	CONSUMO	351412	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA I 75 X 75	257,20
147	Material	CONSUMO	351392	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 100 X 75	198,00
148	Material	CONSUMO	398995	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 75, TIPO I TERMINAL VENTILAÇÃO ESGOTO	46,13
149	Material	CONSUMO	228224	PLUG TUBO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 100, COMPRIMENTO 75, APLICAÇÃO REDE ESGOTO PRIMÁRIO	132,90
150	Material	CONSUMO	233984	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90¨, TIPO FIXAÇÃO ANEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 40.Joelho 90º com bolsa para anel 40 x 38	120,05
151	Material	CONSUMO	216492	ANEL BORRACHA, MATERIAL BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL 50, PESO 7, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.688, APLICAÇÃO ESGOTO PREDIAL REFORÇADO	93,60
152	Material	CONSUMO	216493	ANEL BORRACHA, MATERIAL BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL 75, PESO 9, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.688, APLICAÇÃO ESGOTO PREDIAL REFORÇADO	166,80
153	Material	CONSUMO	216494	ANEL BORRACHA, MATERIAL BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL 100, PESO 11, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.688, APLICAÇÃO ESGOTO PREDIAL REFORÇADO	424,00
154	Material	CONSUMO	374717	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO 150, ALTURA 150.Caixa sifonada de PVC, com saída de 50mm, porta-grelha quadrado, dimensão=150x150x50mm	422,66
155	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA.Caixa sifonada de PVC, com saída de 75mm, porta-grelha quadrado, dimensão=150x185x75mm	609,60

156	Material	CONSUMO	38814	TUBO HIDRÁULICO, NOME TUBO PVC RIGIDO.Prolongador para ser utilizado em caixa sifonada da Marca TIGRE Ø 150 mm x 200 mm, fabricada em PVC. Produto fabricado em conformidade com ABNT NBR 5688.	118,82
157	Material	CONSUMO	335073	GRELHA RALO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO REDONDO, BITOLA 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CAIXILHO E FECHO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.Grelha metálica c/ caixilho dimensões 15x15cm	668,00
158	Material	CONSUMO	335073	GRELHA RALO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO REDONDO, BITOLA 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CAIXILHO E FECHO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. Caixilho e "tampa cega", fabricados em aço inox 304. Dimensões 150x150 mm. O conjunto de ter sistema de fixação entre o caixilho e grelha, através de 4 parafusos locados próximo as extremidades da grelha. O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas.	95,50
159	Material	CONSUMO	369235	FITA, MATERIAL AÇO CARBONO GALVANIZADO, LARGURA 19, COMPRIMENTO 30, APLICAÇÃO SERVIÇO MANUTENÇÃO ELÉTRICA, FINALIDADE FIXAÇÃO, TIPO PERFURADA	435,96
160	Material	CONSUMO	415827	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, TIPO CABEÇA LENTILHA, TIPO FENDA RETA, DIÂMETRO CORPO 1/4, COMPRIMENTO 1/2.Parafuso lentilha com porca e arruela.	119,00
161	Material	CONSUMO	426448	BRAÇADEIRA ELETRODUTO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, BITOLA 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULÁVEL.Braçadeira de aço galvanizado tipo Omega de 3.	50,40
162	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA.Braçadeira de aço galvanizado tipo Omega de 4	32,25
163	Material	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO, NOME BUCHA DE NAILON (NYLON) - FIXACAO DE P.Bucha de nylon, resistente a golpes e corrosão, com parafuso cabeça de panela e arruela em aço cadmiado, Tipo S8 (parafuso 4,8 x 50).	168,00
164	Material	CONSUMO	225732	MASSA CALAFETAR, COR CINZA, CONSISTÊNCIA MASSA, QUANTIDADE FILETE 320, PESO ESPECÍFICO 1,50, TIPO BASE RESINAS E BORRACHAS SINTÉTICAS, COMPRIMENTO 770, LARGURA 6, TIPO RESISTÊNCIA ÁGUA, TEMPERATURA CONSERVAÇÃO 15 E 25, USO INDÚSTRIA GELADEIRA/REFRIGERADOR/AUTOMOBILÍSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOA ADERÊNCIA, NÃO SECA/ NÃO SE TORNA QUEBRADIÇO,, APLICAÇÃO CALAFETAÇÃO DE JUNTAS OU FENDAS DE GRANDES DIMEN-.Massa Elástica p/ Calafetar, fornecida em filetes em embalagem com aproximadamente 350 gramas, à base de borracha de poliisobutileno e cargas minerais.	77,44
165	Material	CONSUMO	61948	VASO SANITÁRIO, NOME VASO SANITARIO.Bacia sanitária convencional VDR (Volume de descarga reduzido) "ACESSIVEL SEM ABERTURA FRONTAL" de louça na cor branca, projetada para um consumo máximo de 6 Litros por descarga. A qual funcione perfeitamente com válvula de descarga de duplo acionamento para 3 e 6 litros) e possua orifício na parte inferior da bacia que propicie um jato de água frontal a entrada do sifão, após o acionamento da descarga).. O produto deverá ter impresso em seu corpo de forma indelével e visível, após a instalação, o nome ou a marca do fabricante e a inscrição "6 lpf" e ter altura entre 43 e 44 cm. Referência não restritiva Celite linha: ACESSO CONFORT . cod. 31310 .	5.152,00
166	Material	CONSUMO	61948	VASO SANITÁRIO, NOME VASO SANITARIO.Bacia sanitária VDR (Volume de descarga reduzido) com caixa acoplada de louça na cor branca, projetada para um consumo máximo de 6 Litros por descarga, a qual seja equipada com o sistema de descarga para duplo acionamento (3 e 6 litros) e possua orifício na parte inferior da bacia que propicie um jato de água frontal a entrada do sifão, após o acionamento da descarga). O sistema entre o botão de acionamento e o dispositivo interno de descarga, deverá ser mecânico com ajuste através de hastes reguláveis. O produto deverá ter impresso em seu corpo de forma indelével e visível, após a instalação, o nome ou a marca do fabricante e a inscrição "6 lpf". Referência não restritiva Celite mod. Azálea.	9.660,00

167	Material	CONSUMO	255728	MICTÓRIO, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL, ALTURA 565, DIÂMETRO MAIOR 345, DIÂMETRO MENOR 315, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SIFÃO INTEGRADO.Mictório auto-sifonado, de louça, cor branca. Com as seguintes dimensões externas mínimas: Altura= 565 mm; largura= 345 mm e profundidade= 315 mm.	2.309,85
168	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA.Kit completo para ser utilizado em ligação de mictório de louça auto-sifonado da marca "CELITE". O kit deve conter parafusos de fixação com porca castelo, tubo de ligação, canopla e conexões, fabricados em liga de cobre com acabamento cromado e por fim mecanismo de vedação entre o mictório e a tubulação de esgoto.	884,60
169	Material	CONSUMO	293792	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL LOUÇA, COMPRIMENTO 465, LARGURA 340, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM COLUNA.Cuba de louça para lavatório de embutir, oval, na cor branca. Dimensões internas= largura 290 mm; comprimento= 445 mm. Referência não restritiva Celite: cod. 76117.	1.729,80
170	Material	CONSUMO	423305	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL LOUÇA, COMPRIMENTO 600, LARGURA 515.Lavatório de louça acessível, cor branca, com coluna suspensa. Dimensões externas aproximadas do conjunto (lavatório e coluna): profundidade= 415mm, largura= 600 mm e altura com coluna= 430 mm. Referência não restritiva Celite linha: ACESSO cod. 31055.	1.838,40
171	Material	CONSUMO	227029	CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA 3, COR BRANCA, POTÊNCIA 5.200, TENSÃO OPERAÇÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS JATO MULTIDIRECIONADO/MANGUEIRA ANTIADERENTE	1.470,30
172	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA.Tubo de ligação com anel expansor e canopla, para bacia sanitária, com acabamento cromado Ø 1.1/2" .	205,04
173	Material	CONSUMO	289460	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL LATÃO CROMADO, DIÂMETRO 2 X 1, ALTURA ROSCA 2 3/8, COMPONENTES COM RALO/COM ADAPTADOR E LIGAÇÃO PARA ESGÔTO.Válvula de esgoto para lavatório, fabricada em liga de cobre com acabamento cromado, SEM LADRÃO. O produto deve ter porca arruela fabricada em metal ou plástico de engenharia, saída com Ø 1".	420,50
174	Material	CONSUMO	323504	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA 1/2, COMPRIMENTO 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MALHA TRANÇADA E EXTREMIDADES FÊMEAS.LIGAÇÃO FLEXÍVEL (Ligação flexível "fêmea x fêmea", para lavatório revestida com malha em aço inox trançada ou acabamento cromado (para alta pressão), resistente a condução de água quente a temperatura máxima de 65º C. medida 40cm x 1/2") ..	469,75
175	Material	CONSUMO	384011	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA 1/2, COMPRIMENTO 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MALHA TRNÇADA.LIGAÇÃO FLEXÍVEL (Ligação flexível "fêmea x fêmea", para lavatório revestida com malha em aço inox trançada ou acabamento cromado (para alta pressão), resistente a condução de água quente a temperatura máxima de 65º C. medida 30cm x 1/2").	264,60
176	Material	CONSUMO	384013	SIFÃO, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO CORPO RÍGIDO, APLICAÇÃO MICTÓRIO, BITOLA 2 X 1 1/2.Sifão de copo (completo), para lavatório, fabricado em liga de cobre com acabamento cromado. Produto, regulável, com tubo de saída com comprimento ≥ 30 cm, Ø 1"x1.1/2".	2.345,75
177	Material	CONSUMO	429870	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA.Torneira de lavatório com acionamento manual e fechamento automático de "MESA", Bitola de 1/2". OBS: O produto deve possuir: 1- Restritor ou regulador de vazão embutido; 2-Fechamento automático entre 4 e 10 segundos, funcionamento perfeito em baixa e alta pressão, variando de 0,2 a 4,0 kgf./cm² e temperatura máxima da água para uso de 40°C; 3- CORPO E BOTÃO DE ACIONAMENTO FABRICADO EM AÇO INOX OU LIGA DE COBRE COM ACABAMENTO CROMADO ;	3.610,60

				4- Adesivo lustrando o procedimento de acionamento para fixação em parede. 5- Produto deve ser fabricado em conformidade com as normas ABNT NBR 13713 e NBR 10281; 6- Bico arejador de vazão "constante" antifurto e/ou antivandalismo, que possua chave própria do fabricante para manutenção (deverá acompanhar o produto; a chave para manutenção do bico, bem como documento do fabricante que comprove que o bico arejador é antifurto e/ou antivandalismo).	
178	Material	CONSUMO	429870	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA.Torneira "ACESSIVEL" de lavatório com acionamento manual por alavanca e fechamento automático de "MESA", Bitola de 1/2", que atenda à norma 9050. OBS: O produto deve possuir: 1- Restritor ou regulador de vazão embutido; 2- Fechamento automático entre 4 e 10 segundos, funcionamento perfeito em baixa e alta pressão, variando de 0,2 a 4,0 kgf./cm² e temperatura máxima da água para uso de 40°C; 3- CORPO E ALAVANCA DE ACIONAMENTO FABRICADO EM AÇO INOX OU LIGA DE COBRE COM ACABAMENTO CROMADO ; 4- Adesivo lustrando o procedimento de acionamento para fixação em parede. 5- Produto deve ser fabricado em conformidade com as normas ABNT NBR dimento de acionamento para fixação em parede. 5- Produto deve ser fabricado em conformidade com as normas ABNT NBR 9050, 13713 e NBR 10281 - Bico arejador de vazão "constante" antifurto e/ou antivandalismo, que possua chave própria do fabricante para manutenção (deverá acompanhar o produto; a chave paramanutenção do bico, bem como documento do fabricante que comprove que o bico arejador é antifurto e/ou antivandalismo). OBS: Referência não restritiva: DOCOL: PRESSMATIC BENEFIT LEED Cód. 00592706, ou similar, ou tecnicamente equivalente.	3.264,08
179	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Acabamento "ANTIVANDALISMO" completo com botão de acionamento, para válvula de descarga, fabricado em metal cromado,para ser utilizado em válvula MOD. DOCOL 1.1/2" E 1.1/4". (VER NOTA 01).	1.745,00
180	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Válvula de esgoto para tanque, em metal cromado, SEM LADRÃO. O produto deve ter porca arruela fabricada em metal ou plástico de engenharia, saída com Ø 1.1/4". (VER NOTA 02).	124,50
181	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Kit completo para ser utilizado em ligação de mictório de louça auto-sifonado da marca "CELITE" . O kit deve conter parafusos de fixação com porca castelo, tubo de ligação, canopla e conexões, fabricados em metal cromado e por fim mecanismo de vedação entre o mictório e a tubulação de esgoto . (VER NOTA 02).	725,00
182	Material	CONSUMO	376793	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL METAL, DIÂMETRO 3 1/2 X 1 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO AMERICANA	413,04
183	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO/FLUXO COM CANOPLA (registro regulador de vazão fabricado em liga de metal com acabamento cromado, o qual possua viabilidade para regulagem da vazão, através de ajuste (com chave de fenda ou chave de uso restrito fornecida pelo fabricante). O registro deve possibilitar o fechamento individual para reparos sem a necessidade de fechar o registro geral. O registro deve ter Bitola de 1/2" e funcionar perfeitamente em baixa e alta pressão de 0,2 a 4 kgf./cm². Referência não restritiva DOCOL Cód.: 13010006 ou similar, ou tecnicamente equivalente	2.402,50
184	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Torneira de pressão para pia, fabricada em metal com acabamento cromado, instalação em parede, Ø 1/2". OBS: O produto deve possuir as seguintes características: sistema de abertura com "alavanca" (abertura através dos seguintes sistemas: de esfera com alavanca abre e fecha conforme figura ilustrativa; ou sistema de abertura de 1/4 de volta; ou sistema de abertura de 1/2 de volta); com bica rígida e bico arejador de vazão	3.764,00

				constante, comprimento da face da base (parede) a face da ponta ≥ 17 cm. O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), pertinentes ao produto. (VER NOTA 01). O desenho é ilustrativo, simplesmente para visualização da dimensão requerida. "OBS: Não será aceito torneira com bico guiador, somente torneiras com bico arejador de vazão constante". Referência não restritiva: FABRIMAR linha Pratika 1157-P, ou similar, ou tecnicamente equivalente.	
185	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Torneira de pressão para pia, bica alta, fabricada em metal com acabamento cromado, instalação em bancada, Ø 1/2". OBS: O produto deve possuir: sistema de abertura com "alavanca" (abertura através dos seguintes sistemas: de esfera com alavanca abre e fecha conforme figura ilustrativa; ou sistema de abertura de 1/4 de volta; ou sistema de abertura de 1/2 de volta); com bica rígida ou móvel e bico arejador de vazão "constante". O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), pertinentes ao produto. (VER NOTA 01). "OBS: Não será aceito torneira com bico guiador, somente torneiras com bico arejador de vazão constante". OBS: Referência não restritiva: FABRIMAR linha Pratika 1167P, ou similar, ou tecnicamente equivalente.	4.668,00
186	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Torneira de tanque Ø 1/2" , instalação em parede. OBS: O produto deve possuir as seguintes características: ser fabricada em metal com acabamento cromado, com bico para mangueira de Ø 1/2". O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), pertinentes ao produto. (VER NOTA 01). OBS: Referência não restritiva: FABRIMAR linha Aquarius 1153A, ou similar, ou tecnicamente equivalente.	2.547,00
187	Material	CONSUMO	150575	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA - Válvula de descarga para mictórios de louça. OBS: O produto deve possuir as seguintes características: tubo de ligação (peça que interliga a válvula ao mictório) e conexões fabricados em metal cromado, acionamento hidromecânico e fechamento automático entre 4 e 10 segundos, funcionamento em baixa e alta pressão, variando de 0,2 a 4,0 kgf./cm² . temperatura máxima da água para uso de 40°. Produto destinado ao uso racional e econômico de água , através do controle de tempo e fechamento automático nas condições das normas ABNT, NBR 13713, NBR 5626 e NBR 7198. O material metálico usado na fabricação da válvula deverá apresentar qualidade equivalente ou superior ao indicado na NBR 10281. "O PRODUTO DEVE TER BOTÃO DE ACIONAMENTO NA PARTE FRONTAL (ACIONAMENTO NA HORIZONTAL), FABRICADO EM AÇO INOX OU METAL COM ACABAMENTO CROMADO PARA A UTILIZAÇÃO EM LOCAIS PÚBLICOS OU DE USO COLETIVO, DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO O ADESIVO ILUSTRANDO O PROCEDIMENTO DE ACIONAMENTO E FECHAMENTO". Bitola de 1/2". (VER NOTA 01).OBS: Referência não restritiva: FABRIMAR linha Biopress 1181-BIO, ou similar, ou tecnicamente equivalente.	1.348,00
188	Material	CONSUMO	9725	CAFÉ, NOME CAFE MOIDO	5.000,00
189	Material	CONSUMO	353339	BRAÇO CHUVEIRO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 40, BITOLA 1/2.Braço para chuveiro, COM ACABAMENTO CROMADO OU ALUMÍNIO POLIDO, Ø 1/2". Com comprimento ≥ 30 cm.	149,04
190	Material	CONSUMO	395794	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO DE IMPUREZAS, PRAZO VALIDADE MIN. 12 MESES	1.560,00
191	Material	CONSUMO	23396	DUCHA HIGIÊNICA, NOME DUCHA HIGIENICA.Ducha higiênica (Completa contendo: registro em liga de cobre com acabamento cromado, gatilho de acionamento, mangueira com no mínimo 1,20 cm (flexível fabricada em ABS ou material equivalente e com acabamento cromado), Ø ½", Funcionamento perfeito em baixa e alta pressão de 0,2 a 4 kgf./cm². O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), pertinentes ao produto.	3.343,00

192	Material	CONSUMO	254066	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA Nº 10, TIPO PORCA CASTELO.CONJUNTO COM DOIS PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA, fabricado em latão, rosca parcial, do tipo cabeça prisioneiro com porca castelo em latão cromado, nas dimensões 5/16“x 100 mm, devendo ser entregue com canopla, arruela e bucha 12 mm em poliamida.	107,25
193	Serviço	NÃO CONTINUADO	27103	Manutenção corretiva em equipamentos de informática (Computadores, impressoras) com troca de peças	17.000,00
194	Material	CONSUMO	389596	BARRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO APOIO RETA, TAMANHO 40, APLICAÇÃO PARA DEFICIENTES.Barra de apoio fixa "RETA" com 40 cm de comprimento, fabricada com tubo de aço "INOX ESCOVADO", AISI 304, com diâmetro entre: 30 mm e 35 mm, chapa #18 (mínimo), com flange para fixação e canoplas de acabamento, parafusos e buchas de fixação. Barra para lavatório e portas (para pessoas com mobilidade reduzida atendendo a norma ABNT NBR 9050 Anexo C, figura C1), conforme dimensões a seguir: Dimensão "A"= 40,0 cm;Dimensão entre eixos "B" 4,0 cm (mínimo): "D" 11,0 cm (máximo).	2.956,56
195	Material	CONSUMO	452559	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOBRADIÇA METAL, DIMENSÕES: 45 X 36 X 5 CM., FECHA.Assento oval para vaso sanitário modelo UNIVERSAL, com tampa (a tampa deve possuir: abas laterais, cobrir 100% o assento e possuir espessura mínima de 3,00 MM) e conjunto de fixação. O produto deve ser fabricado em polipropileno na cor branco. "O PRODUTO DEVE OBRIGATORIAMENTE, POSSUIR ESTRUTURA RÍGIDA, FIXAÇÃO REGULÁVEL E BATEDORES NO ASSENTO PARA PERMITIR O PERFEITO APOIO À LOUÇA". OBS: Referência não restritiva:"TUPAN MODELO EXPORTAÇÃO PLUS", “ASTRA TPM/AS MASTER”, ou similar, ou tecnicamente equivalente.	691,20
196	Material	CONSUMO	261034	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO BÓIA CAIXA-D´ÁGUA, DIÂMETRO 1, APLICAÇÃO CAIXA DÁGUA.Torneira de tanque Ø 1/2" , instalação em parede. OBS: O produto deve possuir as seguintes características: ser fabricada em liga de cobre com acabamento cromado, com bico para mangueira de Ø 1/2". O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), pertinentes ao produto.	298,80
197	Material	CONSUMO	150903	ESPELHO, NOME ESPELHO.Espelho de cristal espessura 4 mm; dimensões: 50x80 cm, com bordas bisotadas E= 2,5 cm e 8 parafusos de fixação finesson.	16.320,00
198	Material	CONSUMO	53007	SABONETEIRA, NOME SABONETEIRA.Saboneteira (sabão líquido granel) para ambientes fabris e/ou de grande circulação, cor predominante "branco", formato retangular, provida de material de fixação. O produto deve possuir as seguintes características mínimas; ser fabricado em ABS e acrílico; bomba dosadora que possibilita a utilização de sabonetes líquidos de viscosidade variada; carcaça construída de forma a possibilitar a visualização da quantidade contida no reservatório; fechamento/abertura com chave; Capacidade: sabonete líquido em reservatório de no mínimo 800ml; Dimensões aproximadas: 200 mm (altura) X 120 mm (largura) X 110 mm (profundidade). (VER NOTA 05). Referência não restritiva Kimberly-Clark Lalekla cód.30175801, JPLUS cód. 100072, OU SIMILAR OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.	6.500,90
199	Material	CONSUMO	445418	DISPENSER PAPEL TOALHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO INTERFOLHA, DIMENSÕES 180 X 240 X 150..Dispenser para toalha de papel interfolha 2 dobras , fabricado em aço inox 304. O qual possua kit para fixação na parede contendo buchas e parafusos. Dimensões aproximadas: 170 (altura) x 250 mm (largura) x 150 mm (profundidade). (VER NOTA 05). Referência não restritiva AURIMAR , ou similar ou tecnicamente Equivalente.	7.896,70
200	Material	CONSUMO	150455	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO, NOME DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO.Dispenser para papel higiênico "rolão" em aço inox 304 ou material tecnicamente equivalente com proteção contra a corrosão, com capacidade de 800 metros. O qual possua fechadura e acompanhe chave, bem como kit para fixação contendo buchas e parafusos. Dimensões aproximadas: Ø 370 mm x e profundidade= 135 mm. O fabricante deve fornecer garantia contra defeitos de fabricação. (VER NOTA	13.931,40

				05).Referência não restritiva AURIMAR, ou similar ou tecnicamente equivalente.	
201	Serviço	NÃO CONTINUADO	25194	Fornecimento de Caçamba. Capacidade de transporte de 6m3.	48,00
202	Material	CONSUMO	214580	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP, TIPO GLP BUTANO, PRESSÃO VAPOR 5, PONTO MÁXIMO EBULIÇÃO 2, TEOR MÁXIMO ENXOFRE VOLÁTIL 0,36, CORROSIVIDADE MÁXIMA 1, NORMAS TÉCNICAS MB 205	21.000,00
203	Material	CONSUMO	327084	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR CINZA, APLICAÇÃO REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO AC II.ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC II, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081	4.219,20
204	Material	CONSUMO	47678	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP, NOME GAS ENGARRAFADO (GLP)	4.560,00
205	Material	CONSUMO	450489	REVESTIMENTO CERÂMICO, PADRÃO VISUAL BRILHANTE, CLASSE ABRASÃO PEI 3, COR BRANCA, COMPRIMENTO 30, LARGURA 30	7.161,60
206	Material	CONSUMO	379124	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB435A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 HP LASER P005	1.631,00
207	Material	CONSUMO	367214	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB436A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 HP LASERJET M1120 MFP	937,20
208	Material	CONSUMO	362123	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB540A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM1312NFI / CM1312 / CP1515N / CP1215	1.600,00
209	Material	CONSUMO	362124	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB541A, COR CIANO, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM1312NFI / CM1312 / CP1515N / CP1215	1.600,00
210	Material	CONSUMO	362125	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB542A, COR AMARELA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM1312NFI / CM1312 / CP1515N / CP1215	1.600,00
211	Material	CONSUMO	362126	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB543A, COR MAGENTA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET CM1312NFI / CM1312 / CP1515N / CP1215	1.600,00
212	Material	CONSUMO	417999	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE278A	1.704,00
213	Material	CONSUMO	392016	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET P1102/M1210/M1212/M1130, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE285A	912,00
214	Material	CONSUMO	396796	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE310A	320,00
215	Material	CONSUMO	396815	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE311A	160,00
216	Material	CONSUMO	396816	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE312A.	160,00
217	Material	CONSUMO	396817	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE313A	160,00
218	Material	CONSUMO	396448	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE320A	1.720,00
219	Material	CONSUMO	396446	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE321A	1.260,00
220	Material	CONSUMO	396445	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE322A	1.260,00
221	Material	CONSUMO	396447	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE323A	1.260,00
222	Material	CONSUMO	372679	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CE505A, COR PRETA,	165,00

				REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET P2035	
223	Material	CONSUMO	257136	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO Q2612A, REFERÊNCIA IMPRESSORA LJ 1300, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	2.400,00
224	Material	CONSUMO	282452	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA CARTUCHO Q5949X, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET 1320, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	1.200,00
225	Material	CONSUMO	328700	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET COLOR 2600/ 2600N/ 1010/ 1012/ 1015, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 Q6000A, COR PRETA	2.939,28
226	Material	CONSUMO	328687	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET COLOR 2600/ 2600N/ 1010/ 1012/ 1015, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 2500 CÓPIAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 Q6001A, COR CIANO	1.718,08
227	Material	CONSUMO	328693	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET COLOR 2600/ 2600N/ 1010/ 1012/ 1015, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 Q6002A, COR AMARELA	1.767,16
228	Material	CONSUMO	328694	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET COLOR 2600/ 2600N/ 1010/ 1012/ 1015, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 Q6003A, COR MAGENTA	1.718,08
229	Material	CONSUMO	336576	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET COLOR 2700/3000, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 3.500 CÓPIAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 Q7551A, COR PRETA	8.699,00
230	Material	CONSUMO	344021	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 Q7553X, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 LASERJET P2015DN	950,00
231	Material	CONSUMO	384474	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-C409S, REFERÊNCIA IMPRESSORA CLX 3170 FN, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO	640,00
232	Material	CONSUMO	384475	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-K409S, REFERÊNCIA IMPRESSORA CLX 3170 FN, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	1.280,00
233	Material	CONSUMO	384476	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-M409S, REFERÊNCIA IMPRESSORA CLX 3170 FN, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA MAGENTA	640,00
234	Material	CONSUMO	384477	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-Y409S, REFERÊNCIA IMPRESSORA CLX 3170 FN, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AMARELA	640,00
235	Material	CONSUMO	427891	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF350A	938,82
236	Material	CONSUMO	438372	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF226A	495,00
237	Material	CONSUMO	438372	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF226A.Toner HP 26x(CF226x) PRETO (BLACK), novo, não remanufaturado, não recondicionado, original ou similar	750,00
238	Material	CONSUMO	61360	APARELHO TELEFÔNICO CONVENCIONAL, NOME APARELHO TELEFONICO COMUM - Aparelho telefônico fixo (com fio), analógico, de mesa, com as seguintes especificações mínimas: Cor bege, grafite ou cinza claro; homologado pela Anatel; teclado com 15 teclas: teclas de 0 a 9, teclas *, #, rediscagem, mode, flash; campainha eletrônica com volume ajustável, de variação gradual ou no mínimo com posições de: baixo - médio - alto; memória do último número chamado, proteção de rádio-frequência e contra transientes; tempo de flash de 100ms a 150ms, com atestado do fabricante de que os aparelhos sairão de fábrica com esta especificação ou deverão ser alterados pelo fornecedor, que por sua vez deverá apresentar o atestado de alteração; plug macho modelo RJ-11; garantia de 01 (um) ano; garantia de partes de reposição no mercado de Belo Horizonte; durante o período de garantia a substituição e/ou	400,00

				conserto dos aparelhos, quando necessário, deverá ser feita no período máximo de 48 (quarenta e oito) horas; os aparelhos a serem substituídos e/ou consertados, durante o período de garantia, deverão ser retirados e devolvidos na unidade solicitante da UFMG; fornecimento de prospectos/manuais técnicos comprovando as especificações. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	
239	Material	PERMANENTE	150716	TELEFONE SEM FIO, NOME TELEFONE SEM FIO - APARELHO TELEFONICO SEM FIO - 1.9 GHz - com identificador de chamadas Identificador de chamadas; Registro de até 245 ligações; Discagem rápida; Agenda Telefônica; Ajuste no volume da campainha; Funções: mute, flash, redial e localizador de fone; Visor; Led no fone para sinalização de carga e campainha; 20 canais com busca automática; Agenda para 100 nomes e números; Bloqueio de chamadas; Circuito para redução de ruídos; Despertador; Função Lembrete; 4 tipos de campainhas com 2 opções de volume; 3 opções de volume de áudio; 10 memórias de discagem rápida; Duração do Flash programável: de 100 a 100 ms; Frequência: 1.9 GHz; Duração da bateria em uso: 5 horas; Duração da bateria em espera: 72 horas. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia mínima: 12 meses	2.500,00
240	Material	PERMANENTE	68608	BEBEDOURO ÁGUA, NOME BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADO FIXO - BEBEDOURO DE PRESSÃO, tipo coluna Tipo coluna em aço inox; Água gelada, Atóxico, 2 torneiras (copo e jato); Vazão: 40 L/h (0,75 L / min.); Dimensões: 97 x 32 x 32 cm (A x L x P); Peso: 23 kg aproximadamente; Cor: inox; Potência: 148W; Tipo de água: Potável; Gás R 134a; Depósito de água em aço inox (próprio para alimentos), isolado com eps, com serpentina de cobre externa, com capacidade para 3,5 litros; temperatura da água gelada entre 6 e 10ºC; Pressão de operação: 03 mca min. - 20 mca máx.; Torneira (copo e jato) em latão cromado, com regulagem de jato d'água; Ralo sifonado; Tampo em aço inox polido, com relevos para evitar respingos; Moto-compressor econômico e silencioso; Gabinete em chapa eletrozincada, com acabamento aço inox; Controle automático da temperatura da água; Filtro opcional: filtro de água com carvão ativado impregnado com prata, que impede a proliferação de microorganismos, elimina sabor, odor e reduz a quantidade de cloro na água; vida últil do elemento filtrante: mínima de 6 meses. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	10.400,00
241	Material	PERMANENTE	68608	BEBEDOURO ÁGUA, NOME BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADO FIXO - BEBEDOURO DE PRESSÃO (acessível) Com duas torneiras com acionamento elétrico através de botões laterais e frontais de toque leve e com sistema Braille; Uma torneira para copo giratória, ideal para copo e squeeze; Uma torneira de jato com protetor bucal flexível; Gabinete em aço inox com estrutura própria para fixação em parede facilitando o acesso para pessoas com mobilidade reduzida; Capacidade volume interno: mínima de 3 L água refrigerada; Ecocompressor: com gás R134a que não agride o meio ambiente; Design suspenso;	9.300,00

				Teclas em Braille; Jato para boca; Protetor bucal flexível; Regulagem do jato de água; Regulagem de temperatura da água - água natural e gelada; Desmontável para higienização; Serpentina externa (fácil higienização); Carenagem plástica com proteção UV; Gabinete em chapa eletrozincada na cor prata/aço; Tampo em aço inox 304 escovado; Depósito de água em aço inox 304; Dreno para limpeza; Ralo sifonado; Fixação na parede com suporte para fixação; Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt; Baixo consumo de energia; Garantia: mínima de 12 meses	
242	Material	PERMANENTE	150717	CALCULADORA ELETRÔNICA, NOME CALCULADORA ELETRÔNICA - CALCULADORA ELETRÔNICA DE MESA, com display grande, 12 dígitos, 02 fontes de energia: solar e bateria; auto-desliga, inclinação de visor, SEM bobina; Cor cinza. Garantia Mínima: 12 meses.	900,00
243	Material	PERMANENTE	70238	CIRCULADOR AR, NOME CIRCULADOR DE AR DOMESTICO - CIRCULADOR DE AR Inclinacao regulavel, grade removivel, silencioso: baixo nível de ruído; baixo Consumo de Energia; 3 velocidades; mínimo de 3 pás em metal; Potência mínima de 130 watts; RPM: 1.500; Diâmetro 50cm; Base reforçada; Material: aço cromado. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	1.300,00
244	Material	PERMANENTE	150691	CLIMATIZADOR, NOME CLIMATIZADOR - CIRCULADOR DE AR (climatizador de ambiente), turbo silêncio, Cor branca, capacidade de água: 6,5 litros, funções: aquecedor, purificador de ar, timer e ventilação. Características : Aletas automáticas - aletas horizontais automáticas que distribuem melhor o ar e facilitam a limpeza do produto ;Gaveta removível - reservatório da água transparente de fácil acesso para abastecimento e limpeza; Controle remoto ; filtro de umidificação antimofo e antibacteria, com melhor performance de climatização e filtragem do ar;Aviso Limpar Filtro - função indica quando a limpeza do filtro de ar do produto deve ser feita; Puxador ergonômico, rodas e suporte enrola cabo - produto portátil,.Painel de controle digital - controle de todas as funções com apenas um toque. Indicador de nível de água. 3 opções de velocidade e os 2 modos de ventilação ;Vazão de ar > 270m³/h ; Capacidade máxima de água : 6,5 litros; Cor: branco ; Potência (W):70.	12.000,00

				Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	
245	Material	PERMANENTE	28096	FOGÃO GÁS, NOME FOGAO A GAS TIPO DOMESTICO - FOGÃO A GÁS - 4 bocas Cor branca; Mesa em inox; Tampa de vidro; Acendimento automático; Forno autolimpante, 4 Bocas/Queimadores, Botões removíveis; Pés reguláveis; Tipo de gás: GLP; Luz no interior no forno, Válvula de segurança / Sistema de bloqueio de gás, Proteção térmica traseira, Classe A em consumo de gás. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	1.200,00
246	Material	PERMANENTE	236097	FORNO ELÉTRICO, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, VOLTAGEM 110, CAPACIDADE 46, COMPRIMENTO 49,50, LARGURA 49, ALTURA 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUZ PILOTO/RESIST.BLINDADA/PRATELEIRAS REMOVÍVEL - FORNO ELÉTRICO EM INOX 46 L Corpo externo em aço inoxidável escovado, corpo interno com revestimento autolimpante, Termostato de precisão de 50º a 300ºC, 2 Resistências blindadas (sup.750W. e inf. 1000W), Porta com perfil de alumínio anodizado com pintura eletrostática, Porta com vidro duplo espelhado, Tecla multifunção, Tecla iluminada de segurança, Isolamento térmico com lã de vidro, Lâmpada interna, Prateleira removível em 03 posições, - Bandeja para resíduos, Instalação elétrica certificada pelo INMETRO, capacidade: 46 litros, potência mínima: 1750 w, consumo de energia: 1,0 kw/h - Classe A. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia mínima de 12 meses.	1.600,00
247	Material	PERMANENTE	233602	FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE 30, POTÊNCIA 950, VOLTAGEM 127, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRATO GIRATÓRIO, COR BRANCA - FORNO MICROONDAS - 30 LITROS Com grill; cor branca; display digital; funções pré-programadas para preparar os pratos; 10 níveis de potência; Capacidade mínima de 30 litros; trava de segurança; prato giratório; potência mínima: 800W. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	6.400,00
248	Material	PERMANENTE	393482	FORNO MICROONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 23, POTÊNCIA 1300, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PAINEL DIGITAL, TRAVA SEGURANÇA, RELÓGIO DIGITAL - FORNO MICROONDAS 23 L Com função grill; Potência (Watts): 800. Funções: Relógio; Descongelar prato pronto; função; Receitas pré-programadas; Abertura da porta por botão digital; Descongelamento de carnes; Função Memória; Desliga visor Display: Digital. Timer: Sim. Trava de segurança: Sim. Teclas Rápidas: + 30 Segundos; Menu Uso Fácil. Níveis de Potência: 11. Acessórios: Prato giratório;	2.700,00

				1 pote uso fácil; Manual de instruções. Cor: Branco. Dimensões(LxAxP): 46,4 x 36 x 27,7 cm Peso: 13,1 kg. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	
249	Material	PERMANENTE	296895	FRAGMENTADORA PAPEL, TENSÃO MOTOR 110, LIMITE OPERACIONAL 15, DIMENSÕES PICOTE 04 X 80, VELOCIDADE OPERAÇÃO 3, CAPACIDADE LIXEIRA 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRAGMENTA CDS E CARTÕES DE PVC - FRAGMENTADORA DE PAPEL, CD e DVD - Fragmenta papel, CD, DVD e Cartão Magnético; - Cesto com capacidade mínima de 35 litros; - Abertura mínima de inserção: 230 mm - Capacidade de corte: mínimo de 13 folhas por vez (A4/75g); - Projetada para funcionamento contínuo, SEM interrupção para resfriamento; - nível de ruído máximo de 60dB(A) - em atendimento à Lei Federal n. 6.514/77 através da norma brasileira NBR 10152 e NB 95; - Tamanho máximo do corte: 6 mm ou em partículas - nível mínimo de segurança: 02 (DIN 66399) - Potência: mínima de 250 W; Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	7.200,00
250	Material	PERMANENTE	432552	FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 500, QUANTIDADE TAMPAS 2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIPLAFUNÇÃO; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ETIQUETA ´A´ - "FREEZER HORIZONTAL COM 2 PORTAS 2 portas, dreno frontal, dupla função com acionamento frontal freezer/ refrigerador, gabinete interno e externo com chapa de aço pintado, armazenamento líquido aproximado 500 litros, grades internas, pés de rodízio para transporte, termostato, controle de temperatura no painel frontal, 127 V, cor: branco. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses."	10.000,00
251	Material	PERMANENTE	239544	FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 210, ALTURA 94, LARGURA 76, QUANTIDADE TAMPAS 1, SISTEMA DEGELO AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO 5¨ A 30¨, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADOR ERGONÔMICO - FREEZER HORIZONTAL Capacidade de Armazenamento: 213 litros; 01 porta; Sistema de congelamento rápido; Painel de Controle; Dreno frontal. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	12.000,00

252	Material	CONSUMO	150750	APOIO PUNHO TECLADO, NOME APOIO PUNHO TECLADO."Material: Tecido e gel especial, Ergonômico com base aderente; Cor: Preta; Comprimento: 39 cm, Largura: 6,8 cm; Altura apoio punho 2,3 cm; Garantia de 6 meses contados a partir da data de entrega do produto."	1.595,00
253	Material	CONSUMO	426184	GAVETA DISCO RÍGIDO, TIPO EXTERNA, TIPO PORTA USB 2.0 E 3.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE; 1 TB; VELOCIDADE ROTAÇÃO: 5400 RPM, APLICAÇÃO EQUIPAMETNO INFORMÁTICA.Capacidade de 1 Tera Bytes; Interface SATA de 6 Gb/s (Padrão 3.0); Compatibilidade com interface SATA 3Gb/s (Padrão 2.0); Memória cache de 32 mega bytes; Velocidade de rotação 5400 RPM; Alimentação através da porta USB; 1 cabo USB incluso; Compatibilidade com Sistemas operacionais Windows 7, Windows 8 e Windows 10; Garantia mínima de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	9.000,00
254	Material	PERMANENTE	28266	LIQUIDIFICADOR, NOME LIQUIDIFICADOR - "LIQUIDIFICADOR Mínimo de700W de potência; mínimo 4 opções de velocidade, botão pulsar, lâminas em aço inox; Copo dosador em polipropileno com capacidade mínima de 2,4 litros, trava de segurança, tampa com encaixe fácil, cabo elétrico embutido ou local para enrolar, base com pés antideslizantes. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	250,00
255	Material	PERMANENTE	150178	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, NOME APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA - "PURIFICADOR DE ÁGUA, instalação mesa ou parede Suporte de parede: incorporado ao chassi do produto. Indicador luminoso, design moderno, material atóxico, filtragem d'agua com no mínimo 2 estágios de filtração, para água natural e gelada, refrigeração eletrônica (baixo consumo de energia), ligação de rede de água com adaptação para torneira, torneira 01 ou 02, controle de temperatura (válvula misturadora para 01 torneira), reservatório blindado, livre de contaminação por insetos e poeiras, troca do filtro simples e rápida, bandeja removível, fácil instalação, silencioso, aprovado pelo INMETRO. O produto deve vir acompanhado de: - 01 Manual de Instrução em português; - 01 Kit de Instalação; - Outros DADOS TÉCNICOS (aproximados): alimentação bivolt, potência 80 watts, temperatura da água: 5ºC, capacidade de água: 2 litros Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	354,00
256	Material	PERMANENTE	303336	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 240, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONGELADOR, COR BRANCA - "REFRIGERADOR com 1 porta - até 240L Capacidade aproximada de 240 litros, cor branca, 110V, consumo energético inferior a 30 kWh/mês, pés niveladores, altura mínima de 140 cm . - "subitem 6.12.1.4 - Selo de Energia – PROCEL, instituído por Decreto Presidencial em 08/12/1993, acreditado pelo INMETRO em parceria com a	32.400,00

				Eletrobrás. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	
257	Material	PERMANENTE	222841	FRIGOBAR, CAPACIDADE 120, ALTURA 84, LARGURA 52,70, PROFUNDIDADE 58,60, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTA E TAMPO APROVEITÁVEIS - "REFRIGERADOR COMPACTO - FRIGOBAR Capacidade total aproximadamente em: 120 litros; Bandeja de degelo. Gaveta multiuso. Porta reversível. Prateleiras modulares. Tipo de degelo: manual. Porta latas: modular - armazena até oito latinhas. Refrigerador Compacto. "subitem 6.12.1.4 - Selo de Energia – PROCEL, instituído por Decreto Presidencial em 08/12/1993, acreditado pelo INMETRO em parceria com a Eletrobrás. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia Mínima: 12 meses	5.700,00
258	Material	PERMANENTE	287302	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 340, VOLTAGEM 110, COR BRANCA - "REFRIGERADOR frost free - 330 L Especificações Técnicas: capacidade:aproximadamente 330 litros; Controle de Temperatura Externo; Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP)169,8x63,1x69,5cm; Peso aproximado (Kg)55Kg; 2 portas; Consumo (Kw/h)36,6 kWh/mês; abas removíveis; porta laticínios; prateleiras na porta; prateleiras reguláveis, de vidro temperado; recipiente para guardar gelo; separador de garrafas. "subitem 6.12.1.4 - Selo de Energia – PROCEL, instituído por Decreto Presidencial em 08/12/1993, acreditado pelo INMETRO em parceria com a Eletrobrás. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses	46.800,00
259	Material	PERMANENTE	29718	TELEVISOR, NOME TELEVISOR / TELEVISAO / TV - "TELEVISOR LED 32" Formato de tela: 16 por 9 (widescreen), Tamanho da tela: 32 polegadas, Display LED, Resolução mínima: HD (720p), com conversor digital integrado, taxa de atualização: 120Hz ou superior, Smart TV, Wi-Fi integrado, Conexões: Vídeo componente, USB, 02 entradas HDMI (mínimo); 1 porta LAN para interatividade DTVi e internet; Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV a cabo. Saída de áudio P2 analógica, conexão de áudio digital (conexão óptica), sistema de som com 10W de potência (mínimo), bivolt - Acessórios fornecidos: Controle remoto, Pilhas e Manual de instruções. Deverá vir acompanhada de base para utilização em mesa e parafusos para montagem da base. "subitem 6.12.1.4 - Selo de Energia – PROCEL, instituído por Decreto Presidencial em 08/12/1993, acreditado pelo INMETRO em parceria com a Eletrobrás Alimentação elétrica: Bivolt Garantia: mínima de 12 meses "	4.020,00
260	Material	PERMANENTE	29718	TELEVISOR, NOME TELEVISOR / TELEVISAO / TV - "TELEVISOR LED 40" Formato de tela: 16 por 9 (widescreen), Tamanho da tela: 40 polegadas, Display LED, Resolução mínima: FULL HD (1920x1080p), com conversor digital integrado, taxa de atualização: 120Hz ou superior, Smart TV, Wi-Fi integrado, Conexões: Vídeo componente, USB, 02 entradas HDMI (mínimo); 1 porta LAN para interatividade DTVi e internet; entrada de antena via cabo (CABLE). Saída de áudio P2 analógica, conexão de áudio digital (conexão óptica), sistema de som com 16W	10.200,00

				de potência (mínimo), bivolt - Acessórios fornecidos: Controle remoto, Pilhas e Manual de instruções. Deverá vir acompanhada de base para utilização em mesa e parafusos para montagem da base. "subitem 6.12.1.4 - Selo de Energia – PROCEL, instituído por Decreto Presidencial em 08/12/1993, acreditado pelo INMETRO em parceria com a Eletrobrás" Alimentação elétrica: Bivolt Garantia: mínima de 12 meses "	
261	Material	PERMANENTE	29718	TELEVISOR, NOME TELEVISOR / TELEVISAO / TV - "TELEVISOR LED 49” Formato de tela: 16 por 9 (widescreen), tamanho da tela: 49 polegadas, display LED, Resolução mínima: FULL HD (1920x1080p), com conversor digital integrado, taxa de atualização: 120Hz ou superior, Smart TV, Wi-Fi integrado, Conexões: Vídeo componente, USB, 02 entradas HDMI (mínimo); 1 porta LAN para interatividade DTVi e internet; entrada de antena via cabo (CABLE). Saída de áudio P2 analógica, conexão de áudio digital (conexão óptica), sistema de som com 16W de potência (mínimo), bivolt - Acessórios fornecidos: Controle remoto, Pilhas e Manual de instruções. Deverá vir acompanhada de base para utilização em mesa e parafusos para montagem da base. subitem 6.12.1.4 - Selo de Energia – PROCEL, instituído por Decreto Presidencial em 08/12/1993, acreditado pelo INMETRO em parceria com a Eletrobrás" Alimentação elétrica: Bivolt Garantia: mínima de 12 meses"	18.000,00
262	Material	PERMANENTE	29718	TELEVISOR, NOME TELEVISOR / TELEVISAO / TV - "TELEVISOR LED 65”, 4K Formato de tela: 16 por 9 (widescreen), tamanho da tela: 65 polegadas, display LED, Resolução mínima: ULTRA HD 4K (3840x2160p), HDR integrado (High Dynamic Range), conversor digital integrado, taxa de atualização: 120Hz ou superior, Smart TV, Wi-Fi integrado, com sistema Android (Android TV), conexões: Vídeo componente, USB, 02 entradas HDMI (mínimo); 1 porta LAN para interatividade DTVi e internet; entrada de antena via cabo (CABLE). Saída de áudio P2 analógica, conexão de áudio digital (conexão óptica), sistema de som com 16W de potência (mínimo), bivolt - Acessórios fornecidos: Controle remoto, Pilhas e Manual de instruções. Deverá vir acompanhada de base para utilização em mesa e parafusos para montagem da base. Alimentação elétrica: Bivolt Garantia: mínima de 12 meses"	36.000,00
263	Material	PERMANENTE	439836	VENTILADOR, TIPO MESA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 40 - "VENTILADOR DE MESA - Diâmetro 40 cm - 6 pás Grades em aço; 6 pás em polipropileno; Velocidades 3 (regulável); Oscilante; Consumo 0,16 KWh; Rotações 1.400 RPM; Freqüência 50/60 HZ; Vazão de ar 90m³/min; Nível de ruído 68 DB; Potência 200W. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia mínima: 12 meses "	810,00

264	Material	PERMANENTE	129747	VENTILADOR INDUSTRIAL, NOME VENTILADOR INDUSTRIAL - "VENTILADOR DE PAREDE - Diâmetro 40 cm - 6 pás Cor preto, diâmetro de 40 cm, tensão de 110V, potência de 80W, 6 pás, três velocidades, oscilação horizontal e inclinação vertical com ajuste para distribuir o ar, nível de potência sonora dB(A: 60,1; grade de segurança. "subitem 6.12.1.4 - Selo de Energia – PROCEL, instituído por Decreto Presidencial em 08/12/1993, acreditado pelo INMETRO em parceria com a Eletrobrás subitem 6.12.1.7 - Certificado de conformidade com a Norma NBR 11829 (Ventiladores elétricos para uso doméstico ou similar)." Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses.	1.800,00
265	Material	PERMANENTE	129747	VENTILADOR INDUSTRIAL, NOME VENTILADOR INDUSTRIAL - "VENTILADOR DE PAREDE - Diâmetro 60 cm - 3 pás Alta performance; grande vazão de ar; Oscilante; Inclinação regulável; Controle de velocidade rotativo; Grade de aço; Potência: 210W; 1430 RPM; Vasão: 230 m³/min; Quantidade de pás: 3; Diâmetro: 60 cm. "subitem 6.12.1.4 - Selo de Energia – PROCEL, instituído por Decreto Presidencial em 08/12/1993, acreditado pelo INMETRO em parceria com a Eletrobrás subitem 6.12.1.7 - Certificado de conformidade com a Norma NBR 11829 (Ventiladores elétricos para uso doméstico ou similar)." Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses. "	1.080,00
266	Material	PERMANENTE	70289	VENTILADOR TETO, NOME VENTILADOR DE TETO - "VENTILADOR DE TETO c/ 3 pás Controle Remoto com timer para 9 horas; 3 Pás em polipropileno; Cor branca; Função exaustor e acionamento da iluminação; Alto fluxo de ar e baixo consumo de energia; 3 velocidades; Chave de reversão; Potência: 130W; RPM: 490; Vasão média: 110,4 m³/min; Diâmetro montado: 107 cm; Peso: 5 kg. "subitem 6.12.1.4 - Selo de Energia – PROCEL, instituído por Decreto Presidencial em 08/12/1993, acreditado pelo INMETRO em parceria com a Eletrobrás subitem 6.12.1.7 - Certificado de conformidade com a Norma NBR 11829 (Ventiladores elétricos para uso doméstico ou similar)." Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt	450,00

				Garantia: mínima de 12 meses "	
267	Material	PERMANENTE	360654	VENTILADOR, TIPO TORRE, POTÊNCIA MOTOR 40, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIMER E BOTÃO LIGA/DESLIGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, LARGURA 19,20, ALTURA 79,10, QUANTIDADE VELOCIDADE 3 - "VENTILADOR DE TORRE - 3 velocidades Tipo torre; Velocidades: 3; Oscilante; Timer de 120 minutos; Potência: 45 - 50w; Consumo de energia: 0,5 kw/h; Funções: oscilação/ventilação; Motor silencioso; Protetor térmico; Grade segura; inclinação ajustável. "subitem 6.12.1.7 - Certificado de conformidade com a Norma NBR 11829 (Ventiladores elétricos para uso doméstico ou similar)." Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses. "	1.200,00
268	Material	PERMANENTE	312418	VENTILADOR, TIPO COLUNA, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO / RESIDENCIAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 VELOCIDADES, OSCILANTE,GRADE PROTEÇÃO, ALTURA RE - "VENTILADORES DE COLUNA Alta performance; Grande vazão de ar; Coluna com regulagem de altura; Oscilante; Inclinação regulável; Altura mínima e máxima: 1,11 m e 1,46 m. Nº velocidades: 3, Grade removível, Inclinação vertical ajustável, potência(W) 80, Quantidade de pás: 3, Diâmetro 40 cm, Cor preto. Dimensões aproximadas: Altura: 1,5m, Largura 45cm, Profundidade 42cm, Peso 2,8Kg. Alimentação elétrica: 110/127v ou bivolt Garantia: mínima de 12 meses. "subitem 6.12.1.7 - Certificado de conformidade com a Norma NBR 11829 (Ventiladores elétricos para uso doméstico ou similar)."	1.850,00
269	Material	CONSUMO	424057	UNIDADE DISCO, TIPO RÍGIDO, CAPACIDADE 1, TAMANHO 3,5, VELOCIDADE 7.200, PADRÃO SATA 3.0, MEMÓRIA CACHE 64	1.595,00
270	Material	CONSUMO	431985	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 6.0, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 7.200, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO.Capacidade de 1 Tera Bytes; Interface SATA de 6 Gb/s (Padrão 3.0); Compatibilidade com interface SATA 3Gb/s (Padrão 2.0); Memória cache de 32 mega bytes; Velocidade de rotação 7200 RPM; Formato 2,5 polegadas; Garantia de 24 meses contados a partir da data de entrega do produto.	8.000,00
271	Material	CONSUMO	442890	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 600, INTERFACE SAS, VELOCIDADE 15.000Disco rígido 3,5 polegadas; padrão SAS 6 Gb/s; velocidade 15000 rpm; capacidade 600 GB; cache mínimo 16MB; MTBF mínimo de 1,5 milhões de horas; garantia de 36 meses contados a partir da data de entrega do produto.	5.000,00
272	Material	CONSUMO	448004	UNIDADE DISCO, TIPO RÍGIDO, CAPACIDADE 4, TAMANHO 3,5, VELOCIDADE 7.200, PADRÃO SATA 6BB/S, MEMÓRIA CACHE 128.Disco rígido 3,5 polegadas; padrão SATA; categoria Corporativo; velocidade 7200 rpm; capacidade 4 Tera Bytes; cache mínimo 128 MB; MTBF mínimo de 1,4 milhões de horas; garantia de 36 meses contados a partir da data de entrega do	17.000,00

				produto.	
273	Material	CONSUMO	404518	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 6.0, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, TAMANHO 2.5, MODELO SSD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MEMÓRIA NAND FLASH, TRIM/SMART, WINDOWS XP/VISTA/7, INTERFACE SATA III.Capacidade de 256 Giga bytes; Formato de 2,5 polegadas; Interface SATA de 6 Gb/s (Padrão 3.0); Compatibilidade com interface SATA 3Gb/s (Padrão 2.0); Velocidade de leitura de até 500 MB/s; Velocidade de gravação de até 350 MB/s; Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C; Expectativa de vida útil de 1 milhão de horas MTB; com adaptador de SSD 2,5´ para Baia 3,5. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	4.200,00
274	Material	CONSUMO	452506	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 480, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 6.0, MODELO SSD, TIPO RÍGIDO.Capacidade de 512 Giga bytes; Formato de 2,5 polegadas; Interface SATA de 6 Gb/s (Padrão 3.0); Compatibilidade com interface SATA 3Gb/s (Padrão 2.0); Velocidade de leitura de até 500 MB/s; Velocidade de gravação de até 350 MB/s; Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C; Expectativa de vida útil de 1 milhão de horas MTB; com adaptador de SSD 2,5´ para Baia 3,5. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	14.000,00
275	Material	CONSUMO	449277	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAÍDA: +12V MAIN = 16A +12VCPU = 16A - 12V = 0.15A, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, APLICAÇÃO HP COMPAQ - 4300, 6000,6005,6200,8000,8100,8200, POTÊNCIA NOMINAL 240."Descrição: fonte específica original para HP Compaq PRO 6305 SFF. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto."	1.900,00
277	Material	CONSUMO	449276	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1X8-PIN ATX MAINBOARD POWER 1X4-PIN ATX MAINBOARD, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, APLICAÇÃO DESKTOP DELL OPTIPLEX 7020 SFF OPTIPLEX 9020 SFF -, POTÊNCIA NOMINAL 255.Fonte ATX slim 250 W, específico para computadores DELL. Compatíveis com os modelos: Optiplex 3020 SFF, Optiplex 7020 SFF. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	4.800,00
278	Material	CONSUMO	389510	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 7 CONEXÕES DE ALIMENTÇÃO (4 IDE E 3 SATA) E, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, TIPO CHAVEADA, DIMENSÕES 14 X 8,5 X 15, APLICAÇÃO COMPUTADOR, POTÊNCIA NOMINAL 500, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60."Tipo ATX 12V; Potência máxima real de 500W; Tensão de entrada: 100 - 240V (automático); Certificação 80 Plus Standard, comprovada através do site ""https://www.plugloadsolutions.com""; Ventoinha de 120 mm; Aprovações de segurança: FCC, CE, TÜV, TÜV-S, REEE e RoHS; Proteções contra: sobrecargas, baixa tensão, curto-circuito, picos de corrente e superaquecimento; MTBF de 100.000 Horas. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.f "	4.800,00
279	Material	CONSUMO	445539	CONJUNTO ATUALIZAÇÃO MICROCOMPUTADOR, COMPONENTES MOUSE E TECLADO SEM FIO 2.4GHZ, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECLADO COM 107 TECLAS ABNT2,MOUSE COM 3 BOTÕES.Teclado: No padrão ABNT; conexão USB; cabo de no mínimo 1.8 metros; cor Preta; Com ajuste de posições. Mouse: Formato ergonômico com laterais emborrachadas; Ambidestro e em tamanho normal; Rastreamento óptico avançado; 3 botões, roda de rolagem; Compatível com Windows 7/8/10; Garantia de 36 meses contados a partir da data de entrega do produto.	9.500,00
280	Material	CONSUMO	11274	MEMÓRIA RAM, NOME MEMORIA PRINCIPAL.Módulo de memória 16 GB (1x16GB) Dual Rank x4 PC3L - 10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 LP, compatível com o servidor HP DL-180 G6. Serão aceitos os módulos de memória dos fabricantes HP **Part Number: 627812-B21 ou Kingston modelo KTH-PL313LV/16G - Justifica-se a restrição de fabricantes descrita acima devido a necessidade de compatibilidade com o equipamento descrito anteriormente e aos testes de compatibilidade	12.000,00

				realizados previamente pelo comprador, utilizando os modelos aqui descritos. O fornecedor deverá informar marca e modelo do módulo ofertado, garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto..	
281	Material	CONSUMO	11274	MEMÓRIA RAM, NOME MEMORIA PRINCIPAL.Memória RAM DDR3, frequência 1600 MHz, capacidade 4GB (1 x 4096MB), tensão 1,5 Volts, Garantia mínima: 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	7.500,00
282	Material	CONSUMO	448628	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA 4, PADRÃO DDR4, FREQUÊNCIA 2400 MHZ 240-PIN	3.800,00
283	Material	CONSUMO	11274	MEMÓRIA RAM, NOME MEMORIA PRINCIPAL.Memória RAM DDR3, frequência 1600 MHz, capacidade 8GB (1 x 8192MB), tensão 1,5 Volts. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	11.100,00
284	Material	CONSUMO	11274	MEMÓRIA RAM, NOME MEMORIA PRINCIPAL.Memória RAM DDR4, frequência 2666 MHz, capacidade 8GB (1 x 8192MB), tensão 1,2 Volts. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	7.400,00
285	Material	CONSUMO	11274	MEMÓRIA RAM, NOME MEMORIA PRINCIPAL.Memória RAM DDR4, frequência 2666 MHz, capacidade 16GB (1 x 16384MB), tensão 1,2 Volts. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	13.000,00
286	Material	CONSUMO	444576	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COMPRIMENTO 22, LARGURA 18, ACABAMENTO SUPERFICIAL PAPEL MINERAL.Conexão USB; Com fio; Sensor Óptico; 3 botões sendo o central com scroll; Resolução maior ou igual 800 DPI; comprimento do cabo de 1.80 metros; Compatibilidade Microsoft Windows 7, 8 e 10; Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	4.500,00
287	Material	CONSUMO	394901	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA ANTIDERRAPANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APOIO DE PUNHO EM GEL, COR PRETA, TIPO ERGONÔMICO."Material: Tecido e gel especial, Ergonômico com base aderente; Cor: Preta; Comprimento: 23cm, Largura: 19cm, Espessura: 0,4cm; Garantia de 6 meses contados a partir da data de entrega do produto."	5.500,00
288	Material	CONSUMO	150179	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, NOME MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR	2.250,00
289	Material	CONSUMO	341085	PLACA REDE, PADRÃO ETHERNET, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA, TIPO CARTÃO PCI.Interface 32-bit PCIe 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45 Network Media 10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 por cabo (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000Base-T: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Data Rates 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex LED Indicator 1000Mbps Ligação/Atividade, 100Mbps Lingação/Atividade, 10 Ligação/Atividade, Duplex Flow Control Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex) Certification CE, FCC, RoHS Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto."	2.250,00
290	Material	CONSUMO	426940	PLACA CONTROLADORA VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 1, RESOLUÇÃO IMAGEM 2500 X 1600, PADRÃO IMAGEM VGA-DVI-HDMI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIRECTX 10.1, BARRAMENTO PCI EXPRESS 2.0 X 16.Placa de Vídeo PCI Express 2.1; X16	30.000,00

				DDR3 1 GB; Core Clock 520 MHZ; Clock 1230 MHZ; 8 Processadores; Memória Clock 1200 MHZ (Efetiva); Suporte a DirectX 10; OpenGL; Portas 01 HDMI / 01 D-SUB / 01 DVI; RAMDAC 400 MHZ; Resolução 1920 X 1080; Dual-Link DVI; Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	
291	Material	CONSUMO	451819	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO MULTIMIDIA, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO.Teclado USB Multimídia; Cor preto; Padrão ABNT2 (Português Brasil); 110 teclas; Com ajuste de altura; Compatível com Windows 7/8/10; Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	7.500,00
292	Material	PERMANENTE	392999	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 48, TIPO PORTAS FAST ETHERNET IEEE 802.3U/10/100 BASE T AUTOSENSE/, ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 PORTAS GIGABIT ETHERNET 1000 BASE SX/FIBRA OPTIC, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA."características mínimas: a. equipamento tipo switch gigabit ethernet com capacidade de operação em camada 2 do modelo osi; f. deve possuir 48 portas do tipo switched gigabit ethernet padrão 1000base-t (10/100/1000), com auto-negociação, full-duplex, com conector rj45; g. deve possuir 2 portas do tipo switched gigabit ethernet padrão sfp (mini-gbic). admite-se solução do tipo do tipo combo. o equipamento deve suportar transceptores genericos e não somente os produzidos pelo próprio fabricante; h. deve possuir capacidade instalada para gerência através dos protocolos (snmpv1 e snmpv2) e rmon (no mínimo 4 grupos) e configuração/administração remota através de interface gráfica e através de acesso telnet e ssh. deve suportar autenticação radius para acesso de gerência; i. deve possuir capacidade instalada para o monitoramento de uso de cpu via interface cli e/ou web e via snmp; j. o endereço ip para gerenciamento do equipamento deve poder ser associado a qualquer uma das vlans definidas no equipamento. (não somente associado a vlan 1); k. deve possuir capacidade de chaveamento (switch fabric) de 96 gbps; lii. deve possuir capacidade instalada para realizar port mirroring; liii. possuir capacidade de processamento igual ou superior 64 mpps, para pacotes de 64 bytes m. deve possuir capacidade instalada para jumbo frame (9k bytes); n. deve suportar igmp snooping; o. deve ser fornecido com capacidade instalada para operar em conformidade com o padrão ieee 802.1p e ieee 802.1q para criação e priorização de redes virtuais; p. deve possuir capacidade instalada para a criação de no mínimo 255 redes virtuais e vlan id, entre 1 e 4090 e pvid (port vlan id) entre 1 e 4090; q. deve suportar autenticação segundo o padrão 802.1x; r. deve possuir capacidade instalada para spanning tree padrão ieee 802.1d, ieee 802.1w e ieee 802.1s - multiple spanning trees; s. deve possuir capacidade instalada para classificação de tráfego de acordo com protocolos 802.1p e cos; t. deve possuir 4 filas de prioridade em hardware por porta; * deve implementar filtro de pacotes baseado em acl no nível 2 do modelo de referência iso (bloqueio de mac) em todas as portas físicas u. dever possuir uma tabela com capacidade de 4.000 endereços mac; v. deve possuir capacidade instalada para a limitação de tráfego por porta (rate limit);	78.000,00

				w. deve suportar ao padrão ieee 802.3ad (link aggregation); x. deve possuir capacidade instalada para ativação de mecanismos de controle e contenção de broadcast storm; y. deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar automaticamente com tensao de alimentacao entre 90 e 240 v, 60hz; aa. gabinete padrão e acessórios para montagem em rack padrao de 19”, altura maxima 1,5 u; bb. garantia de 3 anos; cc. deve ser garantida atualização de software/firmware do equipamento pelo período de garantia sem custos adicionais."	
293	Material	CONSUMO	355848	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 24, TIPO PORTAS FAST ETHERNET IEEE 802.3U/10/100 BASE T AUTOSENSE/, ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 PORTAS GIGABIT ETHERNET 1000 BASE TX/SUPORTAR FT, APLICAÇÃO CONTROLE REDE SEM FIO."CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Equipamento tipo switch gigabit ethernet com capacidade de operação em camada 2 do modelo OSI; 24 portas 10/100/1000Base T, com auto-negociação, full-duplex, conector 8CPC (RJ-45) e 02 portas padrão 1000BaseX SFP compatível com transceptores de outros fabricantes, admitindo-se solução do tipo Combo; capacidade instalada para gerência através dos protocolos SNMPV1, SNMPV2 e RMON e configuração / administração remota através de interface gráfica via protocolo http ou interface de texto (CLI) via telnet e ssh; suporte a autenticação de usuário de gerência através de base local; suporte a autenticação de usuário de gerência através de serviço Radius; capacidade de definição do endereço IP para gerenciamento associado a qualquer uma das VLANs definidas no equipamento; capacidade de chaveamento/comutação (switch fabric) de 48 Gbps ou superior; capacidade de processamento igual ou superior 32 Mpps para pacotes de 64 bytes; capacidade instalada para configuração de espelhamento de porta (port mirroring); suporte a jumbo frame de 9 KB; suporte a IGMP snooping; capacidade de definição de redes virtuais através do padrão IEEE 802.1Q; capacidade de classificação de tráfego conforme protocolos IEEE 802.1P e COS, com 4 filas de prioridade em hardware por porta física; capacidade de definição de 255 redes virtuais com VLAN ID entre 2 e 4090; capacidade de autenticação para tráfego através do protocolo IEEE 802.1X; capacidade de definição de circuitos redundantes através de Spanning treepadrão IEEE 802.1D, IEEE 802.1W; capacidade de implementar filtro de pacotes baseado em ACL no nível 2 do modelo de referência ISO (bloqueio de MAC) em todas as portas físicas; capacidade de gerência de 4.000 endereços na tabela MAC; capacidade de limitação de tráfego por porta (rate limit); capacidade de agregação de circuitos através do padrão IEEE 802.3 AD; capacidade de ativação de mecanismos de controle e contenção de BROADCAST STORM; fonte de alimentação interna com capacidade de operar com tensão de alimentação entre 90V e 240 V, 60 Hz; gabinete com altura máxima de 1,5 U; acessórios para montagem em rack padrão de 19”;	13.500,00

				garantia de 3 anos incluíndo direitos de acesso a firmware atualizado e de instalação do novo firmware no equipamento pelo adquirente. Switch HPE Aruba 1920S 48 10/100/1000 PoE+ 4-SFP L3 Gerenciável (substituto do JL386A). Obs.: a escolha de switchs com POE ou não, dependerá da necessidade de rede sem fio no prédio."	
294	Material	CONSUMO	393277	PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO."Access point que atenda no mínimo aos padrões 802.11a/b/g/n/ac. O Ponto de acesso deve ser compatível e gerenciado pelas controladoras já instaladas na UFMG modelo RFS700 versão 5.8. O ponto de acesso deverá vir com equipamento injetor para utilização em rede ethernet (POE) padrão 802.3af . Suporte aos protocolos de segurança WPA-PSK(AES), 802.1x suporte para RADIUS e Active Directory. A linha Motorola Wing Express não é compatível com a solução da UFMG. O nome do AP(etiqueta ou fabricante) pode aparecer como Motorola, Zebra ou Symbol, devido as recentes aquisições entre as empresas. Modelo de referência: 7522, 7532 . Montagem em parede, desktop e teto. Dúvidas sobre qual solução sem fio a adotar deverão ser retiradas com a equipe da DRC/CECOM" .	12.000,00
295	Material	CONSUMO	393277	PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO."Ponto de Acesso dual-band e dual-radio, para uso interno, categorizado para médias e grandes empresas, 2x2:2 ou 3x3:3 802.11ac Wave 1 com funcionalidades integradas de dupla polarização com arranjo de antenas e tecnologia de adaptação de radio frequência BeamFlex+; Suporte aos protocolos de segurança WPA-PSK(AES), 802.1x suporte para RADIUS e Active Directory. O ponto de acesso deverá vir com respectivas licenças para ser gerenciado pelo equipamento controlador instalado na UFMG modelo SmartZone100 versão do sistema 3.4.2.0.152. O Ponto de acesso deve ser compatível e gerenciado pela controladora já instalada na UFMG modelo SmartZone100 versão do sistema 3.4.2.0.152. O ponto de acesso deverá vir com equipamento injetor para utilização em rede ethernet (POE) padrão 802.3af . Montagem em parede, desktop e teto. Modelo de referência R300 ou R600 , dependendo da densidade dos locais a ser atendidos. Dúvidas sobre qual solução sem fio a adotar deverão ser retiradas com a equipe da DRC/CECOM"	8.000,00
296	Material	CONSUMO	415847	MÓDULO ELETRÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SFP+ 10 GB, 40.000 M, 10.3 GBPS, 1550NM, INTERFACE, TENSÃO OPERAÇÃO 3,3, TEMPERATURA TRABALHO 0¨ C ATÉ 70¨ C."- Tipo PHY IEEE 802.3z 1000BASE-LX -Tipo de fibra Modo único/ singlemode -Conector LC -Comprimento de onda 1310nm - Compatibilidade com qualquer fabricante de equipamentos ativos comutadores com portas padrão SFP. - Instalação simples e rápida (Plug & Play e Hot swap)	3.100,00

				-Suporte ao modo de operação Full Duplex e tecnologia Gigabit Ethernet".	
297	Material	CONSUMO	415846	MÓDULO ELETRÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SFP, 1 GB LX, 2000 M WDM, 1.25 GBPS, 1310NM/1550NM, TENSÃO OPERAÇÃO 3,3, TEMPERATURA TRABALHO 0¨ C ATÉ 70¨ C."- Tipo PHY IEEE 802.3z 1000BASE-SX -Tipo de fibra multimodo MMF -Conector LC -Comprimento de onda 850 nm - Compatibilidade com qualquer fabricante de equipamentos ativos comutadores com portas padrão SFP. - Instalação simples e rápida (Plug & Play e Hot swap) -Suporte ao modo de operação Full Duplex e tecnologia Gigabit Ethernet".	3.100,00
298	Material	CONSUMO	129763	CABO REDE COMPUTADOR, NOME CABO REDE COMPUTADOR	880,00
299	Material	CONSUMO	437886	EXTENSÃO ÓPTICA, TIPO EXTENSÃO MONOMODO DUPLEX, TIPO CABO ÓPTICO MONOFIBRA, TIPO CONECTOR SC/LC, DIAMETRO 3, COMPRIMENTO 2,5, CARACTERISTICAS ADICIONAIS FORMATO ADEQUADO AO PROCESSO DE FUSÃO	1.000,00
300	Material	CONSUMO	363636	EXTENSÃO ÓPTICA, TIPO EXTENSÃO MULTIMODO DUPLEX, TIPO CABO ÓPTICO POLIFIBRAS, TIPO CONECTOR LC/LC, DIAMETRO 62,5/125, COMPRIMENTO 1,50	880,00
301	Material	CONSUMO	449473	CORDÃO TELEFÔNICO, TIPO ÓPTICO MULTIMODO DUPLEX, COMPRIMENTO 2,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTORES SC-SPC/SC-SPC, APLICAÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO TRÁFEGO VOZ,DADOS E IMAGENS, DIÂMETRO 50/125	500,00
302	Material	CONSUMO	240305	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E PVA - POLICLORETO DE VINILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO GELO, DILUENTE INDICADO ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO REBOCO, BLOCO CONCRETO, GESSO, FIBROCIMENTO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA - LATA DE 18 LITROS	2.400,00
303	Material	CONSUMO	242505	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR BRANCO GELO, PRAZO VALIDADE 24, RENDIMENTO 30 A 45, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/GESSO/CONCRETO/MADEIRA, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, TIPO ACABAMENTO SEMI-BRILHO	3.050,00
304	Material	CONSUMO	273538	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO PAREDE, TIPO ACABAMENTO SINTÉTICO, COR CINZA CLARO, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, RENDIMENTO 40 A 50 M2/GL/DEMÃO	1.330,00
305	Material	CONSUMO	345958	AGUARRÁS MINERAL, DENSIDADE DENSIDADE ENTRE 0,7650 E 0,7980, ÍNDICE REFRAÇÃO 20¨C REFRAÇÃO A 20¨C DE 1,420 A 1,450, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, QUASE SEM ODOR, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS DESTILADOS À 151-204¨C, CARACTERÍSTICA ADICIONAL C/BAIXO TEOR DE ENXOFRE, PONTO DE FULGOR PT.DE FULGOR MÉDIO 45¨C, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8052-41-3 - GALÃO DE 5 LITROS	350,00
306	Material	CONSUMO	297492	TINTA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCO NEVE, APLICAÇÃO PINTURA PREDIAL, TIPO ACABAMENTO SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTERNA, MICROBICIDA, BACTERICIDA E FUNGICIDA NÃO	2.600,00
307	Material	CONSUMO	311036	MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO VINÍLICA, CARGAS MINERAIS, HIDROCARBONETOS, SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO REFORMAS EM GERAL	900,00
308	Material	CONSUMO	360676	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 36, COMPRIMENTO 300, LARGURA 200	250,00
309	Material	CONSUMO	360705	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 150, COMPRIMENTO 300,	85,00

				LARGURA 200	
310	Material	CONSUMO	30791	ROLO PINTURA PREDIAL, NOME ROLO DE PINTURA PREDIAL - ANTI RESPINGO, LARGURA 23 CM X 9 MM DE ALTURA , LÃ POLIÉSTER	600,00
311	Material	CONSUMO	30791	ROLO PINTURA PREDIAL, NOME ROLO DE PINTURA PREDIAL - ROLO PINTURA PREDIAL, NOME ROLO DE PINTURA PREDIAL - ANTI RESPINGO, LARGURA 23 CM X 25 MM DE ALTURA , LÃ POLIÉSTER	600,00
312	Material	CONSUMO	256549	TRINCHA, MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL CERDAS PÊLO DE MARTA, TAMANHO 1/2, TIPO CABO CURTO	200,00
313	Material	CONSUMO	290550	TRINCHA, MATERIAL CABO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERDAS DUPLAS	320,00
314	Material	CONSUMO	265008	TRINCHA, MATERIAL CABO RESINA POLIÉSTER, MATERIAL CERDAS PELO DE ESQUILO, TAMANHO 1 1/2, TIPO CABO CURTO	320,00
315	Material	CONSUMO	286603	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE BORRACHA CLORADA, TIPO FOSCO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO PINTURA DE ASFALTO E SINALIZAÇÃO DE RODOVIAS - LATA DE 5 LITROS	2.500,00
316	Material	CONSUMO	286604	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE BORRACHA CLORADA, TIPO FOSCO, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO PINTURA DE ASFALTO E SINALIZAÇÃO DE RODOVIAS -	2.500,00
317	Material	CONSUMO	350145	REMOVEDOR, TIPO SOLVENTE COM SUBSTÂNCIAS ATIVANTES, COR INCOLOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO USO GERAL, APRESENTAÇÃO AEROSOL	600,00
318	Material	CONSUMO	286250	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO GELO, DILUENTE INDICADO DILUENTE PARA EPÓXI, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO SUPERFICÍES MADEIRA, METAL E INTERIORES, MATERIAL TINTA A BASE DE RESINAS EPÓXI, RENDIMENTO 41 M2/GL/DEMÃO, PRAZO ARMAZENAGEM 36, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BI-COMPONENTE EPÓXI	975,00
319	Serviço	NÃO CONTINUADO	5436	Serviço de manutenção, troca e confecção de chaves e carimbos de madeira e automático de diversos tamanhos	20.000,00
320	Material	CONSUMO	47678	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP, NOME GAS ENGARRAFADO (GLP) -	5.100,00
322	Material	CONSUMO	449277	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAÍDA: +12V MAIN = 16A +12VCPU = 16A - 12V = 0.15A, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, APLICAÇÃO HP COMPAQ - 4300, 6000,6005,6200,8000,8100,8200, POTÊNCIA NOMINAL 240.Fonte ATX slim 250 W, específico para computadores DELL. Compatíveis com os modelos: Optiplex 3020 SFF, Optiplex 7020 SFF. Garantia de 12 meses contados a partir da data de entrega do produto.	4.800,00
323	Material	CONSUMO	432081	EXTENSÃO ÓPTICA, TIPO EXTENSÃO MONOMODO DUPLEX, TIPO CABO ÓPTICO MONOFIBRA, TIPO CONECTOR LC/LC, DIAMETRO 3, COMPRIMENTO 2,5, CARACTERISTICAS ADICIONAIS FORMATO ADEQUADO AO PROCESSO DE FUSÃO	500,00
324	Material	CONSUMO	216954	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	900,00
325	Material	CONSUMO	343594	BARRA, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO APOIO RETA, TAMANHO 80, APLICAÇÃO PARA DEFICIENTES.Barra de apoio fixa "RETA" com 80 cm de comprimento, fabricada com tubo de aço "INOX ESCOVADO", AISI 304, com diâmetro entre: 30 mm e 45 mm, chapa #18 (mínimo), com flange para fixação e canoplas de acabamento, parafusos e buchas de fixação. Barra para lavatório e portas (para pessoas com mobilidade reduzida atendendo a norma ABNT NBR 9050 Anexo C, figura C1), conforme dimensões a seguir: Dimensão "A"= 80,0 cm;Dimensão entre eixos "B" 4,0 cm (mínimo): "D" 11,0 cm (máximo).	2.503,68
326	Material	CONSUMO	290478	PORTAL MADEIRA, TIPO MADEIRA ANGELIN VERMELHO, LARGURA 0,90, ALTURA 2,10, APLICAÇÃO FIXAÇÃO PORTAS E	1.683,30

				JANELAS	
327	Material	CONSUMO	387198	PORTA, PADRÃO MADEIRA SUCUPIRA, LARGURA 60, ESPESSURA 3,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA, MATERIAL MADEIRA, ALTURA 210	3.321,00
328	Material	CONSUMO	444432	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, LARGURA 0,90, ESPESSURA 3,50, MATERIAL MADEIRA, ALTURA 2,10	2.716,70
329	Material	CONSUMO	10987	RODAPÉ, NOME RODAPE DE MADEIRA	4.612,80
330	Material	CONSUMO	134430	GRANITO - DIVISÓRIA / BANCADA, NOME GRANITO - DIVISORIA / BANCADA 4x0,6m polida, 2 cm de espessura	5.737,40
331	Material	CONSUMO	150482	DIVISÓRIA, NOME DIVISÓRIA. divisória de ardósia polida 3 cm de espessura.	12.171,66
332	Material	CONSUMO	60720	SOLEIRA DE PEDRA, NOME SOLEIRA DE PEDRA. Soleira de ardósia polida 92x15 cm e 2 cm de espessura.	123,00
333	Material	CONSUMO	341752	REVESTIMENTO PISO, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, COR BÁSICA CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICOMPONENTE, ANTIDERRAPANTE. Ceâmica 20x20 cm , cor branco fosco, ref Cecrisa White Basic Lux ou equivalente, assentado com argamassa colante tipo 2, com rejunte industrializado flexível cor cinza, ref. Eliane Linha Cargo Plus ou equivalente.	3.580,80
334	Material	CONSUMO	216965	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO COMUM	1.188,00
335	Material	CONSUMO	216956	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 0	588,00
336	Material	CONSUMO	150908	TIJOLO, NOME TIJOLO - CERÂMICO DE 30 X 20 X 10 CM	300,00
337	Material	CONSUMO	232763	FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO CA-60, DIÂMETRO 5,00	78,00
339	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	341070	BATERIA - COMPUTADOR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3, MODELO CR-2032, CAPACIDADE NOMINAL 220, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM Especificações: - Tipo: pilha de botão - Padrão: CR2032 - Composição química: Lítio - Voltagem: 3v - Capacidade: 210 mAH - Diâmetro: 20 mm / unidade - Altura: 3.2 mm / unidade - Cor: Prata	500,00
341	Material	CONSUMO	343582	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SACAROSE DE CANA-DE-AÇUCAR	3.528,00
342	Material	CONSUMO	407523	ADOÇANTE, ASPECTO FÍSICO LíQUIDO TRANSPARENTE, INGREDIENTES SUCRALOSE, PRAZO VALIDADE 1, TIPO DIETÉTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO DOSADOR	66,00
343	Material	CONSUMO	311410	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, COMPOSIÇÃO HIDROALCÓOLICA, APARÊNCIA VISUAL GEL, APLICAÇÃO PRODUTO LIMPEZA DOMÉSTICA, CONCENTRAÇÃO 65¨ INPM	192,00
344	Material	CONSUMO	301744	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO/METAL, TAMANHO Nº 3, COR AZUL, COMPRIMENTO 12, LARGURA 8	45,00
345	Material	CONSUMO	308361	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO Nº 3, COR PRETA, TIPO ENTINTADA, COMPRIMENTO 12, LARGURA 9, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA 6	80,00
346	Material	CONSUMO	330538	APAGADOR QUADRO MAGNÉTICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 14,50, LARGURA 5,50, ALTURA 4,8,	75,00

				MATERIAL BASE FELTRO, ENCAIXE PINCEL SEM ENCAIXE	
347	Material	CONSUMO	304149	BANDEJA DOCUMENTOS, MATERIAL ACRÍLICA, TIPO TRIPLA, COR FUMÊ, COMPRIMENTO 360, LARGURA 24	1.000,00
348	Material	CONSUMO	368735	BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, LARGURA 47,60, COMPRIMENTO 47,60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ´POST-IT´, QUANTIDADE FOLHAS 400	1.200,00
349	Material	CONSUMO	301193	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 68, LARGURA 28, ALTURA 10, COR VERDE, TIPO MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHANFRADA NAS DUAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO DESENHO	75,00
350	Material	CONSUMO	300984	CAFÉ, TIPO TORRADO, APRESENTAÇÃO MOÍDO, TIPO EMBALAGEM A VÁCUO, NORMAS TÉCNICAS LAUDO DE CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉ FEITO PELA ABIC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORTE, TIPO EXPORTAÇÃO	6.860,00
351	Material	CONSUMO	302236	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO, DIMENSÕES 360 X 140 X 240, COR PARDA	600,00
352	Material	CONSUMO	316787	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 240 X 360, COR PARDA	300,00
353	Material	CONSUMO	300812	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	33,00
354	Material	CONSUMO	300829	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	23,00
355	Material	CONSUMO	300830	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	33,00
356	Material	CONSUMO	313213	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA AZUL, APLICAÇÃO ANOTAÇÕES DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO FUTURA	19,00
357	Material	CONSUMO	313214	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA VERDE, APLICAÇÃO ANOTAÇÕES DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO FUTURA	19,00
358	Material	CONSUMO	313215	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA PRETA, APLICAÇÃO ANOTAÇÕES DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO FUTURA	19,00
359	Material	CONSUMO	313216	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA VERMELHA, APLICAÇÃO ANOTAÇÕES DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO FUTURA	19,00
360	Material	CONSUMO	306164	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA NÁILON, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA AZUL, APLICAÇÃO MARCA TEXTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA POROSA	13,40
361	Material	CONSUMO	306166	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA NÁILON, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA VERMELHA, APLICAÇÃO MARCA TEXTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA POROSA	50,00
362	Material	CONSUMO	383268	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PVC, MATERIAL PONTA ESFERA DE TUNGSTÊNIO, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADA COM MARCA TEXTO COR AMARELO FLUORESCENTE, REVESTIMENTO EMBORRACHADO	50,00
363	Material	CONSUMO	306029	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, APLICAÇÃO APARELHO FIXADOR CLIPS, MATERIAL METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 6,40 MM, CAPACIDADE P/FIXAR ATÉ 50 FOLHAS	5,00
364	Material	CONSUMO	306031	CLIPE, APLICAÇÃO APARELHO FIXADOR CLIPS, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 4,80 MM, CAPACIDADE P/FIXAR ATÉ 35 FOLHAS	4,00

365	Material	CONSUMO	306032	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, APLICAÇÃO APARELHO FIXADOR CLIPS, MATERIAL METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 4,80 MM, CAPACIDADE P/FIXAR ATÉ 40 FOLHAS	4,00
366	Material	CONSUMO	219506	COADOR DESCARTÁVEL CAFÉ, MATERIAL PAPEL, CAPACIDADE 560	600,00
367	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	380268	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 2GB, TIPO DDR2, VELOCIDADE BARRAMENTO 800, PADRÃO PC-6400, APLICAÇÃO INFORMÁTICA	3.000,00
368	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	375319	MÓDULO MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 2GB, PADRÃO DDR2 SODIMM, APLICAÇÃO NOTEBOOK, BARRAMENTO 667 MHZ	3.000,00
369	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	11274	MÓDULO MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 4GB, PADRÃO DDR3 SODIMM, APLICAÇÃO NOTEBOOK, BARRAMENTO 1333 MHZ	3.000,00
370	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	323443	FONTE ALIMENTAÇÃO BIVOLT PARA NOTEBOOK, TENSÃO SAÍDA 19V, 9.5A	1.500,00
371	Material	CONSUMO	447179	EXTENSÃO ÓPTICA, TIPO EXTENSÃO MONOMODO DUPLEX, TIPO CONECTOR LC/LC, COMPRIMENTO 1,50, REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM ACRILATO, REVESTIMENTO SEGUNDÁRIO POLIMÉRICO E TERMOPLÁSTICO, MATERIAL DAS CAPAS EM PVC, DIÂMETRO NÚCLEO 9/125, COR AZUL	1.400,00
372	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	456547	MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA 23 A 30, TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA ULTRAWIDE, QUALIDADE DE IMAGEM 5 K, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36	27.000,00
373	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	453202	MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA ATÉ 22, TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE SEM AJUSTES DE REGULAGEM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE 12	30.000,00
374	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	453966	NOTEBOOK, TELA ATÉ 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR 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 SUPERIOR A 36	50.000,00
375	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	385621	´COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO´, TIPO AVANÇADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - AVANÇADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 CONDICIONAIS ROHS (TI VERDE)	120.000,00
376	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	385620	´COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO´, TIPO PADRÃO COM LEITOR DE SMART CARD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PADRÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 CONDICIONAIS ROHS (TI VERDE)	120.000,00
377	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	127906	IMPRESSORA DE REDE, MULTIFUNCIONAL, LASER MONOCROMÁTICA, RJ45	25.000,00
378	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	13218	IMPRESSORA DE REDE, LASER COLORIDA, RJ45	15.000,00
379	Material	CONSUMO	308250	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NÃO LATONADO, TAMANHO Nº 7, COR PRATA	100,00
380	Material	CONSUMO	311617	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 250, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	576,00
381	Material	CONSUMO	309632	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 110, APLICAÇÃO CAFÉ	432,00
383	Material	CONSUMO	319267	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D´ÁGUA, PIGMENTOS BRANCOS E RESINA SINTÉTICA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO PAPEL COMUM, VOLUME 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO E LAVÁVEL	28,00
384	Material	CONSUMO	301087	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS ANIÔNICOS, NÃO ANIÔNICOS E ALCALIS, COMPONENTE ATIVO ÁCIDO DODECIL	1.120,00

				BENZENO SULFÔNICO LINEAR, APLICAÇÃO LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS/SUPERFÍCIES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR AMARELA, INODORO, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, DENSIDADE A 25¨ CELSIUS 1,020 A 1,060, CONCENTRAÇÃO 7 A 8	
385	Material	CONSUMO	308424	EBULIDOR, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO 37, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127, POTÊNCIA 2.000, TIPO MANUAL, RÁPIDO DE ÁGUA	48,00
386	Material	CONSUMO	303510	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÍNIMA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TODA FACE MACIA, COMPRIMENTO MÍNIMO 11, LARGURA MÍNIMA 7,5, ESPESSURA MÍNIMA 2,5	140,00
387	Material	CONSUMO	311193	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ESPÁTULA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES 150 X 20 MM	90,00
388	Material	CONSUMO	302121	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES	76,80
389	Material	CONSUMO	325529	CINTA ELÁSTICA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO 18, COR AMARELA, APLICAÇÃO ORGANIZAÇÃO MATERIAL EXPEDIENTE	30,00
390	Material	CONSUMO	302423	FLANELA, COMPRIMENTO 25, LARGURA 20, COR AMARELA	200,00
391	Material	CONSUMO	241343	FÓSFORO, MATERIAL CORPO MADEIRA, COR CABEÇA VERMELHA, TIPO LONGO	180,00
392	Material	CONSUMO	238103	VISOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, APLICAÇÃO PASTA SUSPENSA, COM ETIQUETA BRANCA, CORPO DE 85 POLIPROPILENO, MEDIDA APROXIMADA DE 70X30X8MM	56,00
393	Material	CONSUMO	396863	ENVELOPE PLÁSTICO, TIPO PLÁSTICO LISO, ESPESSURA 0,15 MICRA, COMPRIMENTO 32, LARGURA 24, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 FUROS, TIPO SACO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE DOCUMENTOS, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	67,80
394	Material	CONSUMO	253197	SABONETE LÍQUIDO CONCENTRADO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO PERFUMADO, APLICAÇÃO SABONETEIRA PARA SABONETES LÍQUIDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRONTO USO, AROMA ERVA DOCE	2.210,00
395	Material	CONSUMO	381412	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, REGUA NA LATERAL, PRENDEDOR EM METAL ANTICORROSIVO, COMPRIMENTO 355, LARGURA 227, COR FUMÊ	95,00
396	Material	CONSUMO	305824	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO MESA, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES APROXIMADAS 20X9X5 CM	255,00
397	Material	CONSUMO	346144	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO PROFISSIONAL, CAPACIDADE 240/260, TAMANHO GRAMPO 23/6 A 23/24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE PROTETORA ANTIDERRAPANTE/GUIA AJUSTÁVEL PARA	684,00
398	Material	CONSUMO	394527	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 210 GRAMPOS POR PENTE	40,00
399	Material	CONSUMO	150881	ENVELOPE, NOME ENVELOPE	350,00
400	Material	CONSUMO	301592	LIVRO PROTOCOLO, QUANTIDADE FOLHAS 100, COMPRIMENTO 255, LARGURA 160, TIPO CAPA DURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FOLHAS PAUTADAS E NUMERADAS SEQÜENCIALMENTE, MATERIAL CAPA PAPELÃO, GRAMATURA FOLHAS 54, MATERIAL FOLHAS PAPEL OFF-SET	400,00
401	Material	CONSUMO	301500	LIXEIRA, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO TAMPA BASCULANTE, DIÂMETRO 24, ALTURA 31, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO	320,00
402	Material	CONSUMO	137057	PANO LIMPEZA, NOME PANO PARA LIMPEZA	85,00
404	Material	CONSUMO	203592	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, LARGURA 210	5.068,80

405	Material	CONSUMO	224642	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 800, LARGURA 10, TIPO GOFRADO, QUANTIDADE FOLHAS SIMPLES, COR BRANCA	28.454,40
406	Material	CONSUMO	348955	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO REVESTIDO DE PVC, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 245, ALTURA 335, COR PRETA, CAPACIDADE 10 SACOS PLÁSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 4 COLCHETES	160,00
407	Material	CONSUMO	324065	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO REVESTIDO DE PVC, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 250, ALTURA 340, LOMBADA 50, COR PRETA, PRENDEDOR INTERNO PARAFUSOS PLÁSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 50 PORTA-FOLHAS PLÁSTICOS	80,00
408	Material	CONSUMO	222609	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA, TIPO SUSPENSA, LARGURA 230, ALTURA 315, LOMBADA 35, COR CASTANHA, PRENDEDOR INTERNO TRILHO	240,00
409	Material	CONSUMO	229815	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, COR TINTA AZUL	10,00
410	Material	CONSUMO	229815	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, COR TINTA AZUL	10,00
412	Material	CONSUMO	150871	Marcador para quadro branco. Cor da tinta: AZUL	60,00
413	Material	CONSUMO	150871	Marcador para quadro branco. Cor da tinta: PRETA.	60,00
414	Material	CONSUMO	150871	Marcador para quadro branco. Cor da tinta: VERMELHA.	60,00
415	Serviço	PRAZO INDETERMINADO	16195	Taxa de iluminação pública	3.000,00
417	Serviço	PRAZO INDETERMINADO	4120	Despesas com energia eletrica	4.200.000,00
418	Serviço	NÃO CONTINUADO	21849	Pagamentos diárias nacionais	108.000,00
419	Serviço	NÃO CONTINUADO	21849	Pagamento de diárias a não servidor (colaborador Eventual)	21.600,00
420	Serviço	NÃO CONTINUADO	21857	Pagamento de auxilio financeiro a estudantes para atividades de campo e participação em congressos	150.000,00
421	Serviço	NÃO CONTINUADO	21857	Pagamento de bolsa de estudos a estudantes	48.000,00
422	Serviço	CONTINUADO	18139	SERVIÇO DE TELEFONIA FIXA	30.000,00
423	Serviço	CONTINUADO	14354	PAGAMENTO DE ELETRICISTAS TERCEIRIZADOS	85.200,00
425	Serviço	NÃO CONTINUADO	23027	FORNECIMENTO DE PASSAGENS RODOVIÁRIAS	3.000,00
426	Serviço	NÃO CONTINUADO	3719	PAGAMENTO DE SERVIÇO DE AGENCIAMENTO DE VIAGEM	5.000,00
427	Serviço	NÃO CONTINUADO	3832	Treinamento de Brigada para atendimento da legislação, composto de 40 horas para 30 pessoas.	8.000,00
428	Material	CONSUMO	380786	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C3H6O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1.O PRODUTO DEVERÁ SER ENVASADO EM FRASCO DE 1 LITRO.	2.159,50

429	Material	CONSUMO	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	137,41
431	Serviço	CONTINUADO	14982	pagamento de serviços de postagem de cartas e outros serviços de correios	26.400,00
432	Serviço	NÃO CONTINUADO	16152	PUBLICAÇÃOES EM GERAL	3.000,00
433	Material	CONSUMO	226700	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE CORROSIVO CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1, PESO MOLECULAR CLORO 74,50, DENSIDADE DE 1,20 A 1, COR AMARELA ESVERDEADA BASTANTE FRACA, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO COMUM	180,00
434	Material	CONSUMO	390766	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 92,8¨INPM. Aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico: mínimo de 77 °gl (77% v,v a 20 °c), fórmula química: c2h5oh, peso molecular: 46,07 g,mol, grau de pureza: mínimo de 70 °inpm (70% p,p), característica adicional: hidratado, número de	549,00
435	Material	CONSUMO	366466	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5¨GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	1.485,00
436	Material	CONSUMO	405780	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 77 ¨GL (77% V/V A 20 ¨C), FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 70 ¨INPM (70% P/P), CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	2.334,50
437	Serviço	CONTINUADO	23140	SERVIÇO REPROGRAFIA EM GERAL	84.500,00
438	Material	CONSUMO	376801	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO DE CEREAIS, HIDRATADO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 96¨GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 93¨INPM, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	270.950,00
439	Material	CONSUMO	348275	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH3)2CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0	2.049,90
440	Material	CONSUMO	279726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	389,85
441	Material	CONSUMO	291086	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFOBO, APRESENTAÇÃO MACIO, SEM FIBRAS SINTÉTICAS OU PLÁSTICO, MATERIAL EM FIBRA DE ALGODÃO CRÚ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USO EM LABORATÓRIO	600,00
442	Material	CONSUMO	457501	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	202,25
443	Serviço	NÃO CONTINUADO	25828	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMPRA DE PASSAGENS AEREAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	110.000,00
444	Serviço	NÃO CONTINUADO	3239	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE TAXI	4.000,00

447	Serviço	NÃO CONTINUADO	20117	conserto de portas, esquadrias metálicas,	15.000,00
448	Serviço	NÃO CONTINUADO	16195	PAGAMENTO DE IMPOSTOS, TAXAS, JUROS E DESPESAS FINANCEIRAS	11.200,00
449	Serviço	NÃO CONTINUADO	17353	serviços de impressão de documentos graficos em geral	3.000,00
450	Serviço	CONTINUADO	21857	Despesa com pagamento de estagiarios	9.600,00
451	Serviço	NÃO CONTINUADO	21857	DESPESA COM SERVIÇO DE PESSOAS FÍSICAS EM GERAL	14.400,00
452	Serviço	CONTINUADO	22160	serviços de pedreiro em geral	66.000,00
453	Serviço	CONTINUADO	15890	serviços de carregador	60.000,00
454	Serviço	CONTINUADO	21857	Despesas com serviços de recepcionista, servente de obras, e assistentes administrativos	576.000,00
457	Material	CONSUMO	420182	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, REVESTIMENTO REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, APLICAÇÃO PARA MICRÓTOMO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 14, ADICIONAL ALTO PERFIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	420,00
458	Material	CONSUMO	445457	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	3.185,00
459	Material	CONSUMO	412648	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA C2H4O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL,REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7	17,81
460	Material	CONSUMO	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0	25,00
461	Material	CONSUMO	269894	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	76,80
462	Material	CONSUMO	269893	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	60,00
464	Material	CONSUMO	345465	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO HISTOLÓGICA PURIFICADA, SÓLIDA, BRANCA, DENSIDADE 0,770 A 0,790, PONTO FUSÃO 56 A 58, APRESENTAÇÃO EM BASTÃO	18,00
465	Material	CONSUMO	346184	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17, FÓRMULA QUÍMICA C6H4(CH3)2 - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-20-7	96,00
466	Material	CONSUMO	409647	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60	396,00
467	Material	PERMANENTE	391201	CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIPROPILENO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO ALTA, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA EPÓXI PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BRAÇO/ENCOSTO	520,00

				FIXO/ESPALDAR MÉDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI, COR PRETA	
468	Material	CONSUMO	397695	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 9, TIPO PONTA RETA FINA-FINA, TIPO ÍRIS	109,30
469	Material	CONSUMO	270225	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, COR BRANCA, TIPO AMBIDESTRA	94,75
470	Material	CONSUMO	301842	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO MÉDIO (7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA	322,15
471	Material	CONSUMO	284791	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 17, COMPRIMENTO 23, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVA	65,00
472	Material	CONSUMO	437605	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 76 X 26, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 100 PEÇAS, ADICIONAL PARA ZOOLOGIA. CORTADA FOSCA	128,75
473	Material	CONSUMO	409702	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 76 X 26, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA LISA	309,00
474	Material	CONSUMO	409642	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 18 X 18	48,00
475	Material	CONSUMO	429777	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF283A	375,00
476	Material	CONSUMO	430710	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE278A	225,00
477	Material	CONSUMO	412641	PORTA LÂMINA, MATERIAL POLIPROPILENO AZUL, CAPACIDADE 100 LÂMINAS DE 26 X 76 mm , TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL COM DIVISÓRIAS.	431,00
478	Material	CONSUMO	334384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM³	58,65
479	Material	CONSUMO	241163	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, FORMATO CILÍNDRICO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA PRETA, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO EM PLÁSTICOS DE LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA PERMANENTE E RESISTENTE A AUTOCLAVE,ÁGUA,ÁL-	385,00
480	Material	PERMANENTE	397047	TELEFONE SEM FIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECNOLOGIA MULTI RAMAL, BATERIA RECARREGÁVEL, FREQÜÊNCIA MÍNIMO 1,90, ALCANCE MÍNIMO 50, FUNÇÃO TECLA FLASH (TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO)	75,00
481	Material	PERMANENTE	6165	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, NOME REFRIGERADOR DOMESTICO / GELADEIRA	1.099,90
482	Material	CONSUMO	399092	TELEVISOR, TAMANHO TELA 32, VOLTAGEM BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AV LATERAL,VÍDEO COMPONENTE,S-VÍDEO,HDMI MÍNIMO 2, TIPO TELA LCD, full hd	1.450,00
483	Material	PERMANENTE	453504	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000, BASE BASE PLÁSTICA, ACESSÓRIOS COM ROLHA PLÁSTICA	73,80
484	Material	CONSUMO	274348	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ANTIDERRAPANTE, COMPRIMENTO CANO MÍNIMO 80, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO	175,00
485	Material	CONSUMO	282015	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO PEQUENO, COMPRIMENTO CANO MÍNIMO 80, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO ANTIDERRAPANTE, sem talco	245,00
486	Material	CONSUMO	313653	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX	245,00

487	Material	PERMANENTE	438916	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE BASE EM VIDRO, ACESSÓRIOS COM ROLHA DE VIDRO	26,90
488	Material	PERMANENTE	423862	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE BASE PLÁSTICA, ACESSÓRIOS COM ROLHA PLÁSTICA	78,00
489	Material	PERMANENTE	409896	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	87,96
490	Material	PERMANENTE	253058	TERMOSTATO, APLICAÇÃO AQUARIO, TENSÃO 110, 25 W, COM AQUECEDOR. Termostato fabricado em quartzo com resistência confecciona em aço inox e regulagem de temperatura.	45,00
491	Material	PERMANENTE	253058	TERMOSTATO, APLICAÇÃO AQUARIO, TENSÃO 110, 50W, COM AQUECEDOR . Termostato fabricado em quartzo com resistência confecciona em aço inox e regulagem de temperatura.	50,00
492	Material	PERMANENTE	409897	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	180,00
493	Material	PERMANENTE	408255	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	23,22
494	Material	PERMANENTE	450229	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	150,00
495	Material	CONSUMO	410026	FILME LABORATÓRIO, MATERIAL PELÍCULA TRANSPARENTE, ADICIONAL HIDROFÓBICA, ADERENTE, MOLDÁVEL, APLICAÇÃO PARA VEDAÇÃO, DIMENSÕES 10. referencia PARAFILM M.	190,00
496	Material	CONSUMO	22098	EXTENSÃO ELÉTRICA, NOME CONJUNTO DE EXTENSAO ELETRICA COMPLETO. Extensão com cabo pp bivolt de 3 metros e entrada para três pinos – modelo de tomada atual	60,00
497	Material	CONSUMO	415618	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 425, LARGURA 305, ALTURA 307, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE DOCUMENTOS, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, TIPO CAIXA ORGANIZADORA	140,00
498	Material	PERMANENTE	450677	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	257,02
499	Material	PERMANENTE	409647	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60	84,00
500	Material	PERMANENTE	419662	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL C/ DESLOCAMENTO POSITIVO	354,00
501	Material	PERMANENTE	452811	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	300,00
502	Material	CONSUMO	456546	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO TEOR ATIVO EM TORNO DE 1,5%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA	190,00
503	Material	CONSUMO	449798	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO DODECILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO LAVAGEM DE LOUÇAS, AROMA INODORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH 6,5 A 7,5, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR	60,97
504	Material	CONSUMO	455203	PANO LIMPEZA, MATERIAL 55% DE CELULOSE E 45% DE POLIÉSTER, COMPRIMENTO 31, LARGURA 31, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO GRAU ABSORÇÃO S/DESPREENDIMENTO DE PARTICULA, APLICAÇÃO USO GERAL, TIPO SALA LIMPA	54,00
505	Material	CONSUMO	357684	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515	74,00

506	Material	CONSUMO	273178	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO Nº 15, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	119,70
507	Material	CONSUMO	270847	LIXEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 30, TIPO COM TAMPA E PEDAL, ALTURA 45, COR BRANCA, LARGURA 35	135,00
508	Material	CONSUMO	264713	SABONETEIRA, MATERIAL SUPORTE PLÁSTICO ABS, MATERIAL RESERVATÓRIO PLÁSTICO ABS, ACABAMENTO SUPERFICIAL SUPORTE PLÁSTICO ABS, ALTURA 28,7, LARGURA 12,50, CAPACIDADE 900	20,00
509	Material	PERMANENTE	150262	MÓDULO DE TRABALHO PARA ESCRITÓRIO, MESA EM L, COM GAVETEIRO FIXO, DE 3 GAVETAS.	560,00
510	Material	PERMANENTE	412127	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO 100% POLIÉSTER, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA ANTIFERRUGEM, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR PRETA, COR ESTRUTURA PRETA	638,00
511	Material	PERMANENTE	329860	CADEIRA COM BRAÇO, TIPO ASSENTO / ENCOSTO GIRATÓRIA, MATERIAL ASSENTO / ENCOSTO ESPUMA INJETADA, QUANTIDADE DE PÉS 05, CONFIGURAÇÃO PÉS TIPO SAPATA COM RODINHAS, TRATAMENTO SUPERFICIAL PÉS EM METALON PINTADOS NA COR PRETA, COR AZUL, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULÁVEL	430,00
512	Material	CONSUMO	436328	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% CELULOSE VIRGEM, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 20, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA	270,00
513	Material	PERMANENTE	458662	ARMÁRIO, MATERIAL AÇO, TIPO ALTO, QUANTIDADE PORTAS 2, TIPO PORTAS COM PUXADORES METÁLICOS, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BEGE, ALTURA 1,98, LARGURA 90, PROFUNDIDADE 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTAS COM VIDRO, QUANTIDADE PRATELEIRAS 04, MATERIAL PORTAS 2 SUPERIORES PERFIL ALUMÍNIO E VIDRO, MATERIAL PRATELEIRAS CHAPA AÇO REFORÇADA, MATERIAL BASE AÇO, MATERIAL PÉ AÇO TUBULAR	250,00
514	Material	PERMANENTE	272	ESCRIVANINHA, NOME ESCRIVANINHA	300,00
515	Material	PERMANENTE	257364	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MADEIRA MDF, TIPO PORTAS PORTA BASCULANTE, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO 70, ALTURA 43, PROFUNDIDADE 32,50, TIPO SUSPENSO	800,00
516	Material	PERMANENTE	236092	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MADEIRA, MATERIAL PORTA MADEIRA, TIPO PORTA FECHADURA COM CHAVE, REVESTIMENTO LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO 80, LARGURA 40, ALTURA 75, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO BALCÃO, COR OVO	400,00
517	Material	CONSUMO	235939	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO HOSPITALAR E LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO 5% DIÓXIDO CARBONO E OXIGÊNIO BALANÇO, TIPO CARBOGÊNICA	1.000,00
518	Material	CONSUMO	445457	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	300,00
519	Material	CONSUMO	410695	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,5, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ESTERILIDADE ESTÉRIL	79,64
520	Material	CONSUMO	457477	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% FIBRAS CELULÓSICAS, TIPO FOLHA DUPLA PICOTADA, COMPRIMENTO 28, LARGURA 42, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO PODER DE ABSORÇÃO, GRAMATURA MÍNIMA 110 G/M2, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL	144,00
521	Material	CONSUMO	457033	PAPEL COLOR SET, FORMATO A4, COR VARIADA, COMPRIMENTO 29,7, LARGURA 21, GRAMATURA 120, CARACTERÍSTICAS	80,00

				ADICIONAIS COLORIDO NAS DUAS FACES	
522	Material	CONSUMO	443871	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, CONCENTRAÇÃO À 10%, CARACTERISTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA TAMPONADA	200,00
523	Material	PERMANENTE	451929	CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 60 X 90, COMPONENTES JANELA CORREDIÇA COM CONTRA PESO, OUTROS COMPONENTES COM LÂMPADA INTERNA, ADICIONAL FORMA DE GUILHOTINA, VAZÃO ATÉ 600	1.400,00
524	Material	PERMANENTE	450228	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 2, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	1.000,00
525	Material	PERMANENTE	451612	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200, TIPO* MULTICANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	128,00
526	Material	PERMANENTE	387931	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO ESPALDAR MÉDIO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, COR PRETA	320,00
527	Material	PERMANENTE	235281	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 340, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FROST FREE, ALTURA 1700, LARGURA 620, PROFUNDIDADE 685, COR BRANCA	1.600,00
528	Material	CONSUMO	216913	SAL, TIPO GROSSO, APLICAÇÃO ALIMENTÍCIA, TEOR MÁXIMO SÓDIO 360, ADITIVOS IODO/PRUSSIATO AMARELO SODA, ACIDEZ 7,20	44,75
529	Material	CONSUMO	441777	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C2H5FO (2-FLUORETANOL), PESO MOLECULAR 64,06, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 371-62-0	600,00
532	Material	PERMANENTE	424101	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	600,00
533	Material	CONSUMO	424686	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	600,00
534	Material	PERMANENTE	443524	FILMADORA PORTÁTIL, TIPO ZOOM ÓPTICO / DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL MÍNIMO 350, AMPLITUDE ZOOM ÓTICO MÍNIMO DE 30, TAMANHO MONITOR 2.7, SISTEMA GRAVAÇÃO HD INTERNO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAÍDA AV/HDMI/USB 2.0/VÍDEO COMPONENTE,MÍNIMO 80GB, TIPO DIGITAL, RESOLUÇÃO 1920 X 1080	3.000,00
536	Material	CONSUMO	437157	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO TEOR 5% DE CLORO ATIVO	330,00
537	Material	PERMANENTE	443397	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	180,00
538	Material	CONSUMO	413895	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 95 ¨GL (95% V/V) A 20 ¨C, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, REAGENTE P/ ESPECTROSCOPIA UV E HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	750,00
540	Material	CONSUMO	375935	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA	324,00
541	Material	CONSUMO	375934	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA	90,00
542	Material	CONSUMO	453374	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO HIDRÓXIDO DE SÓDIO, COADJUVANTE, DISPERSANTE SEQU-, APLICAÇÃO REMOÇÃO GORDURA	84,00

				E SUJEIRA EM GERAL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESENCRUSTANTE PH (PURO) 12,5 A 13,5) DENSIDADE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LEVEMENTE AMARELADO	
543	Material	CONSUMO	428071	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CREMOSO PEROLADO, APLICAÇÃO ASSEPSIA DAS MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH NEUTRO, DENSIDADE 0,9 A 1,05 G/M3, COMPOSIÇÃO AGENTES EMOLIENTES E HIDRATANTES,COMPOSTOS DE SAIS	34,00
544	Material	CONSUMO	437239	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% FIBRAS CELULÓSICAS, TIPO FOLHA 3 DOBRAS, COMPRIMENTO 26,50, LARGURA 22, COR BRANCA	375,00
545	Material	CONSUMO	316823	LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL LÁTEX NATURAL, REVESTIMENTO INTERNO COM FORRO INTERNO TIPO FLOCADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL COM PALMA ANTIDERRAPANTE, MODELO COM SEPARAÇÃO DE DEDOS, TAMANHO GRANDE	560,00
546	Material	CONSUMO	456251	ÉTER DIETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	1.815,00
547	Material	PERMANENTE	444542	BOMBA PERISTÁLTICA / PEÇAS E ACESSÓRIOS, TIPO MONOCANAL, VAZÃO 0,8 A 105, TENSÃO 110/220, FREQUÊNCIA 50/60, MATERIAL AÇO, PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANALÓGICO	800,00
548	Material	CONSUMO	343298	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 10 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO	360,00
549	Material	CONSUMO	438827	DETERGENTE SANEANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO NEUTRO, COMPOSIÇÃO A BASE DE ÁCIDOS BENZENOSULFÔNICO, OUTROS COMPONENTES TENSOATIVO ANIÔNICO E NÃO IÔNICO, DEGRADABILIDADE BIODEGRADÁVEL	300,00
550	Material	CONSUMO	404712	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIALMENTE MANIPULADO, CONCENTRAÇÃO* SOLUÇÃO A 4%	330,00
551	Material	CONSUMO	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0	150,00
552	Material	CONSUMO	409642	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 18 X 18	144,00
554	Material	CONSUMO	409642	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20	60,00
555	Material	CONSUMO	409642	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 22 X 22	93,00
556	Material	CONSUMO	269894	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	260,00
557	Material	CONSUMO	269893	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	520,00
558	Material	CONSUMO	410569	PIPETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,25 EM 0,25 ML, TIPO USO DESCARTÁVEL	43,00
559	Material	CONSUMO	417047	PIPETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 3ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL	50,00
560	Material	CONSUMO	366478	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 381,37, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA2B4O7.10H2O (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4	400,00

562	Material	CONSUMO	453449	BOMBONA, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 30, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, COR AZUL	300,00
563	Material	CONSUMO	440041	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ADSON, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 15	40,00
564	Material	CONSUMO	330616	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ADSON, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO 12	15,00
566	Material	CONSUMO	283150	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECÇÃO, TIPO PONTA RETA SERRILHADA, COMPRIMENTO 20	30,00
567	Material	CONSUMO	249603	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECAÇÃO, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO 15, APLICAÇÃO HOSPITALAR	40,00
568	Material	CONSUMO	256960	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECAÇÃO, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DELICADA, APLICAÇÃO HOSPITALAR	30,00
569	Material	CONSUMO	455799	TESOURA, COMPRIMENTO CERCA DE 12, TIPO PONTA PONTA RETA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, TIPO ÍRIS	75,00
570	Material	CONSUMO	420107	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 15, TIPO PONTA CURVA ROMBA-FINA, ESTERILIDADE AUTOCLAVÁVEL	60,00
571	Material	CONSUMO	288677	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 15, TIPO PONTA CURVA, TIPO TIPO MAYO	60,00
572	Material	CONSUMO	272821	CABO BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 3	195,00
574	Material	CONSUMO	333633	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO Nº 10, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	80,00
575	Material	CONSUMO	427136	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO Nº 15C, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	80,00
576	Material	CONSUMO	329666	ESTOJO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 20, LARGURA 10, ALTURA 5	80,00
577	Material	CONSUMO	435202	MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO,3 CAMADAS,PREGAS HORIZONTAIS,ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL	20,00
578	Material	PERMANENTE	447835	LUMINÁRIA, TIPO DE MESA, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, TIPO LÂMPADA LED, COR BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARTICULÁVEL, TIPO SOQUETE EM PORCELANA COM BASE E-27, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 15	100,00
579	Material	PERMANENTE	66559	SECADOR PORTÁTIL DE CABELO, NOME SECADOR PORTATIL DE CABELO,2000w de potência, 127v.	200,00
580	Material	CONSUMO	275474	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, TIPO LENTE ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES SOBREPOSIÇÃO (P/SER USADO SOBRE ÓCULOS GRADUADOS)	20,00
582	Material	CONSUMO	386975	PAPEL VEGETAL, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 110, FORMATO A4, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	70,00
583	Material	CONSUMO	433882	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 1, MLT-D111S	700,00
584	Material	CONSUMO	337079	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 8,4, TIPO PONTA RETA, APLICAÇÃO CAPSULOTOMIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTAS AFIADAS 6MM, TIPO VANNAS	176,00
585	Material	CONSUMO	439126	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 15 C, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	11,00
586	Material	CONSUMO	361078	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 23, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL,	11,00

				CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	
587	Material	CONSUMO	3280	ISQUEIRO PORTATIL, NOME ISQUEIRO PORTATIL	25,00
588	Material	CONSUMO	235097	SACO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO USO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHO E CAPACIDADE PARA 1 KG	10,35
589	Material	CONSUMO	235099	SACO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO USO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHO E CAPACIDADE PARA 3 KG	87,00
590	Material	CONSUMO	235098	SACO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO USO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHO E CAPACIDADE PARA 8 KG	107,70
591	Material	CONSUMO	338687	SACO DOCUMENTO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 0,2, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE OBJETOS VARIADOS	9,31
592	Material	CONSUMO	449987	LINHA COSTURA, MATERIAL NÁILON, COR BRANCA, NÚMERO 80	24,84
593	Material	CONSUMO	385068	LINHA COSTURA, MATERIAL POLIÉSTER, COR BEGE	24,84
594	Material	CONSUMO	375044	LINHA COSTURA, MATERIAL POLIÉSTER, COMPRIMENTO 1.828, COR PRETA, NÚMERO 120	24,84
595	Material	CONSUMO	291086	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFOBO, APRESENTAÇÃO MACIO, SEM FIBRAS SINTÉTICAS OU PLÁSTICO, MATERIAL EM FIBRA DE ALGODÃO CRÚ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USO EM LABORATÓRIO	30,00
596	Material	CONSUMO	407961	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL	84,00
597	Material	CONSUMO	428680	FITA ADESIVA, MATERIAL ESPUMA, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30	13,00
598	Material	CONSUMO	458597	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL ARAME DE AÇO, FORMATO PARALELO	8,90
599	Material	CONSUMO	252029	FITA MÉTRICA COSTURA, MATERIAL POLIÉSTER E FIBRA VIDRO, COMPRIMENTO 200, COR AMARELA	3,58
600	Material	CONSUMO	339516	COLA, COMPOSIÇÃO BASE ÁGUA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, COURO E TECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA	23,60
601	Material	CONSUMO	415888	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO PEROLADO, APLICAÇÃO ASSEPSIA DAS MÃOS, COMPOSIÇÃO ALCOOL E SORBITOL	74,90
602	Material	CONSUMO	438827	DETERGENTE SANEANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO NEUTRO, COMPOSIÇÃO A BASE DE ÁCIDOS BENZENOSULFÔNICO, OUTROS COMPONENTES TENSOATIVO ANIÔNICO E NÃO IÔNICO, DEGRADABILIDADE BIODEGRADÁVEL	24,90
603	Material	CONSUMO	413461	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFONATO DE SÓDIO, TENSOATIVO NÃO IÔNICO, ALCALI, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIODEGRADÁVEL	70,00
604	Material	CONSUMO	428642	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO CURVO, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, CAPACIDADE 500	35,00
605	Material	CONSUMO	233740	PAPEL PARDO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, TIPO PAPEL SEMI-KRAFT, COMPRIMENTO 100, LARGURA 120, COR PARDA	312,00
606	Material	CONSUMO	247478	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, FORMATO A4	600,00
607	Material	CONSUMO	456546	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO TEOR ATIVO EM TORNO DE 1,5%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA	9,90
608	Material	CONSUMO	443004	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, LARGURA 10, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PICOTADO, FOLHA DUPLA	300,00

609	Material	CONSUMO	327536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS 0,1% DE FENOTIAZINAS	200,00
610	Material	CONSUMO	454957	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL POLIURETANO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO PEÇAS DE VIDRO, INOX E SUPERFÍCIES ANTIADERENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VERDE AMARELA; MANTA NÃO TECIDO, FIBRAS SINTÉTICAS, COMPRIMENTO MÍNIMO 110, LARGURA MÍNIMA 74, ESPESSURA MÍNIMA 23	168,00
611	Material	CONSUMO	399068	CORANTE, TIPO* CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO	100,00
612	Material	CONSUMO	432626	GLICEROL, FÓRMULA QUÍMICA* C21H40O4, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, MASSA MOLAR 92,09, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 56-81-5	100,00
613	Material	CONSUMO	300142	FLANELA, MATERIAL FLANELA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, COR LARANJA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANTOS ARREDONDADOS, ACABAMENTO NAS BORDAS EM OVER	59,70
614	Material	CONSUMO	409703	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO BORDA BORDA LISA	600,00
615	Material	CONSUMO	440936	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL RASPA DE COURO, TAMANHO ADULTO, TAMANHO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DORSO SEM EMENDAS, TIRA DE REFORÇO ENTRE POLEGAR E	31,80
617	Material	CONSUMO	424039	PILHA RECARREGAVEL, TAMANHO PILHA PALITO, MODELO AAA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH), CAPACIDADE NOMINAL 1000, TENSÃO NOMINAL 1,2	33,06
618	Material	CONSUMO	440730	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO 40, LARGURA 27, ALTURA 13, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA E TRAVAS, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE 13,50	19,90
619	Material	CONSUMO	408188	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	180,00
620	Material	CONSUMO	430622	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 TUBOS, TAMANHO PARA TUBOS 1 ML A 2, COMPONENTES COM TAMPA	126,00
621	Material	CONSUMO	359715	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB-436A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET P1505N	200,00
622	Material	CONSUMO	457477	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% FIBRAS CELULÓSICAS, TIPO FOLHA DUPLA PICOTADA, COMPRIMENTO 28, LARGURA 42, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO PODER DE ABSORÇÃO, GRAMATURA MÍNIMA 110 G/M2, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL	130,00
623	Material	CONSUMO	247478	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, FORMATO A4	115,00
624	Material	CONSUMO	270225	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, COR BRANCA, TIPO AMBIDESTRA	56,85
625	Material	CONSUMO	313653	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX	132,65
626	Material	CONSUMO	282015	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO PEQUENO, COMPRIMENTO CANO MÍNIMO 80, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO ANTIDERRAPANTE	132,65
627	Material	CONSUMO	449798	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO DODECILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO LAVAGEM DE LOUÇAS, AROMA INODORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH 6,5 A 7,5, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR	60,97
630	Material	CONSUMO	317127	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE	1.800,00

				TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA	
631	Material	CONSUMO	396308	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 70, LARGURA 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHÃO, COR BRANCA	180,00
632	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	444085	TINTA IMPRESSORA, COR PRETA, APLICAÇÃO IMPRESSORA HP JATO DE TINTA DESKJET 5822, CARGA TUBO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GT 51 MOH57A	239,60
633	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	444088	TINTA IMPRESSORA, COR AMARELA, APLICAÇÃO IMPRESSORA HP JATO DE TINTA DESKJET 5822, CARGA TUBO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GT 52 MOH56A	119,80
634	Material	CONSUMO	226698	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TESOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES,, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANELAS, AROMA NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL	135,00
635	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	444087	TINTA IMPRESSORA, COR CIANO, APLICAÇÃO IMPRESSORA HP JATO DE TINTA DESKJET 5822, CARGA TUBO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GT 52 MOH54A	119,80
636	Material	CONSUMO	333131	RODO, MATERIAL CABO ALUMÍNIO, MATERIAL SUPORTE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO SUPORTE 50, QUANTIDADE BORRACHAS 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO APROXIMADAMENTE 1,50 M, COM ROSCA	499,90
637	Material	CONSUMO	445649	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PET E POLIPROPILENO, MATERIAL CEPA POLIPROPILENO, COMPRIMENTO CEPA 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO ROSQUEADO, LARGURA CEPA 5,5	180,00
638	Material	CONSUMO	320135	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, COMPRIMENTO 23, LARGURA 23, COR CREME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL	690,00
639	Material	CONSUMO	455722	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC E POLIÉSTER TRANÇADO, DIÂMETRO 3/4, PRESSÃO MÁXIMA 10, COMPRIMENTO 50, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRÊS CAMADAS INTERMEDIARIA DE PVC TRANSPARENTE	180,00
640	Material	CONSUMO	449764	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO SPRAY DE ESPUMA, ACIDEZ 6,50 A 7,50, APLICAÇÃO ASSEPSIA DAS MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFIL 600 ML, COMPOSIÇÃO DIETANOLAMINA DE ácido GRAXO DE COCO, ACETATO DE	105,00
641	Material	CONSUMO	410065	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	5.600,00
642	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	444086	TINTA IMPRESSORA, COR MAGENTA, APLICAÇÃO IMPRESSORA HP JATO DE TINTA DESKJET 5822, CARGA TUBO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GT 52 MOH55A	119,80
644	Material	CONSUMO	397452	CORANTE, TIPO* AZUL DE LACTOFENOL, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO	73,00
645	Material	CONSUMO	410065	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	7.000,00
646	Material	CONSUMO	279889	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 500	150,00
647	Material	CONSUMO	366699	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO CANO LONGO	72,00
648	Material	CONSUMO	366698	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO CANO LONGO	48,00
649	Material	CONSUMO	429492	PIPETA, TIPO PASTEUR, CAPACIDADE 5, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL	25,00
650	Material	CONSUMO	357680	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPEL KRAFT, APRESENTAÇÃO BOBINA, LARGURA 66, COMPRIMENTO 96, PESO 12, COR PARDA,	82,00

				GRAMATURA 75, APLICAÇÃO EMBALAGEM	
651	Material	CONSUMO	317779	COMPRESSA GAZE, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO TIPO QUEIJO, CAMADAS 8 CAMADAS, QUANTIDADE FIOS 11 FIOS/CM², LARGURA 91, COMPRIMENTO 91, DOBRAS 4 DOBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL	100,00
652	Material	CONSUMO	450848	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 24, COMPRIMENTO 40	30,00
653	Material	CONSUMO	445375	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO TRANSPARENTE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO	27,50
654	Material	CONSUMO	442921	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C12H22O11, PESO MOLECULAR 342,30, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-50-1	26,00
655	Material	CONSUMO	330642	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO PLASMA DE COELHO, ASPECTO FÍSICO LIOFILIZADO	450,00
656	Material	CONSUMO	408820	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 1 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	80,00
657	Material	CONSUMO	326278	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ	1.760,00
658	Material	CONSUMO	326298	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ	1.284,00
659	Material	CONSUMO	326657	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD, APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM CLORANFENICOL	400,00
660	Material	CONSUMO	330218	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ	642,00
661	Material	CONSUMO	379258	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR MITIS SALIVARIUS, ASPECTO FÍSICO PÓ	660,00
662	Material	CONSUMO	447195	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 24, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ, COR BRANCA	30,00
663	Material	CONSUMO	444462	CAIXA, MATERIAL MADEIRA, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, COMPRIMENTO 340, LARGURA 250, ALTURA 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MADEIRA MARCHETADA, APLICAÇÃO ACONDICIONAR MATERIAL DE ESCRITÓRIO	150,00
664	Material	CONSUMO	455066	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO 450, LARGURA 320, ALTURA 280, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA E TRAVAS, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE 29	140,00
665	Material	CONSUMO	343158	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO/QUANTITATIVO DE E.COLI E COLIF. TOTAIS, MÉTODO ONPG E MUG, APRESENTAÇÃO TESTE	636,00
666	Material	CONSUMO	416061	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL, SEM LÁTEX, SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, COR ANATÔMICA, RESISTENTE A TRAÇÃO	361,00
667	Material	CONSUMO	349799	FIO DE SUTURA, MATERIAL SEDA, TIPO FIO 4-0, COR PRETA, COMPRIMENTO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AGULHA, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO CORTANTE, COMPRIMENTO AGULHA 1,70, ESTERILIDADE ESTÉRIL	840,00
668	Material	CONSUMO	452286	MÁSCARA CIRÚRGICA, MATERIAL SMS, CAMADAS 3 CAMADAS C/ DOBRAS, FIXAÇÃO TIRAS ELÁSTICAS, ADICIONAL C/ CLIPE NASAL, COMPONENTES FILTRAÇÃO DE PARTÍCULAS MÍNIMA DE 95%, ESTERILIDADE USO ÚNICO	200,00
669	Material	CONSUMO	436855	SAPATILHA HOSPITALAR, MATERIAL* NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO C/ ELÁSTICO, COR* C/ COR, GRAMATURA* CERCA DE 10, TAMANHO* ÚNICO, TIPO USO* DESCARTÁVEL	200,00
670	Material	CONSUMO	444392	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA (ESCALA UI), NUMERADA, TIPO AGULHA C/ AGULHA 30 G X 5/16´, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	260,00
671	Material	CONSUMO	428622	TOUCA HOSPITALAR, MATERIAL* NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO COM ELÁSTICO EM TODA VOLTA, COR* SEM	208,20

				COR, GRAMATURA* CERCA DE 60, TAMANHO* ÚNICO, TIPO USO* DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 01 HIPOALERGÊNICA, ATÓXICA, INODORA, UNISSEX	
672	Material	CONSUMO	440041	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ADSON, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 15	216,00
673	Material	CONSUMO	407462	CETAMINA, SAL QUÍMICO CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO* 100, FORMA FARMACÊUTICA* SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO USO VETERINÁRIO	188,22
674	Material	CONSUMO	445457	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	233,40
676	Material	CONSUMO	450346	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO PEQUENO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	282,00
677	Material	CONSUMO	450345	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	282,00
678	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	424747	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 5 CZ105AB	179,80
679	Material	CONSUMO	450334	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	282,00
680	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	457946	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM ATÉ 4, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD ATÉ 500, ARMAZENAMENTO SSD 32 A 100, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36	10.000,00
681	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	457954	NOTEBOOK, TELA ATÉ 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM ATÉ 4, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD ATÉ 500, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, BATERIA SUPERIOR A 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36	1.800,00
682	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	458191	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000, TENSÃO 220, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER	2.500,00
683	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	407532	FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE 20, POTÊNCIA 800, VOLTAGEM 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRATO GIRATÓRIO, COR BRANCA	640,00
684	Material	CONSUMO	346185	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17, FÓRMULA QUÍMICA C6H4(CH3)2 - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-20-7	1.500,00
685	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	438372	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF226A	500,00
686	Material	CONSUMO	393374	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA, PONTO FUSÃO 60 A 62, APRESENTAÇÃO EM PASTILHA	1.800,00
687	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	358802	TELEFONE SEM FIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IDENTIFICADOR CHAMADAS, LOCALIZADOR MONOFONE/TECLA, FREQÜÊNCIA 5,8, ALCANCE 300, FUNÇÃO GERENCIAMENTO DE CHAMADAS, AGENDA TELEFÔNICA, MODO DISCAGEM TONE E PULSE, COR PRETA	360,00
688	Solução	MATERIAIS DE	415188	CABO EXTENSOR, TIPO SAÍDA MACHO/MACHO, COMPRIMENTO 10, APLICAÇÃO DATASHOW VIDEOCONFERÊNCIA, PADRÃO	70,00

	de TIC	TIC		DVI/VGA	
689	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	447093	CABO EXTENSOR, TIPO BLINDADO REFORÇADO, TIPO SAÍDA HDMI MACHO X HDMI MACHO 19 PINOS, COMPRIMENTO 10, APLICAÇÃO PROJETOR MULTIMÍDIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO COM FILTRO, PADRÃO HDMI 2.0, MATERIAL CONDUTOR PINOS BANHADOS A OURO	80,00
690	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	416851	ADAPTADOR, TIPO FÊMEA-FÊMEA, CONEXÃO EMENDA VGA DB 15, APLICAÇÃO USO EM VÍDEO	40,00
691	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	445782	ADAPTADOR, CONEXÃO HDMI MACHO X VGA FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO USO EM VÍDEO	50,00
692	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	451817	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO PADRÃO, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	80,00
693	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	457752	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	60,00
694	Material	CONSUMO	335895	RESPIRADOR, MATERIAL FIBRAS SINTÉTICAS, PARTICULADAS, APLICAÇÃO CLASSE PFF2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VÁLVULA EXALAÇÃO AR QUENTE,CAMADA EXTRA CARBONO, TIPO SEMIFACIAL, TIPO USO DESCARTÁVEL	160,00
695	Material	CONSUMO	437157	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO TEOR 5% DE CLORO ATIVO	120,00
696	Material	CONSUMO	268469	ISOFLURANO, APRESENTAÇÃO ANESTÉSICO INALATÓRIO	1.400,00
698	Material	PERMANENTE	458163	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI, COR VERMELHA, QUANTIDADE PORTAS 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS 3, ALTURA 2, LARGURA 1, PROFUNDIDADE 450, MATERIAL AÇO INOX AISI 304 E 316, APLICAÇÃO MATERIAIS INFLAMÁVEIS	1.000,00
699	Material	PERMANENTE	391200	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MDP (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE), QUANTIDADE PRATELEIRAS 3 (2 REGULÁVEIS E 1 FIXA), REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA 0,80, ALTURA 1,60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADORES TIPO ALÇA/CHAVE FRONTAL/FITA PVC, PROFUNDIDADE 0,40, COR OVO, MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA AGLOMERADA, ESPESSURA 15	800,00
700	Material	CONSUMO	409702	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA LISA	2.000,00
701	Material	CONSUMO	408845	XILAZINA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO 20, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO USO VETERINÁRIO	72,78
703	Material	CONSUMO	433509	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5 ¨GL (99,5% V/V) A 20 ¨C, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,5% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, REAGENTE ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	1.760,00
704	Material	CONSUMO	409705	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA FOSCA	500,00
705	Material	CONSUMO	449801	ESCOVA LABORATÓRIO, MATERIAL CABO CABO EM MADEIRA, MATERIAL CERDA CERDA EM LATÃO, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 150	51,00
706	Material	CONSUMO	346184	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17, FÓRMULA QUÍMICA C6H4(CH3)2 - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-20-7	700,00
707	Material	CONSUMO	452273	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CAVALO, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL, DIMENSÕES CERCA DE 2,5 CM X 20	51,00
708	Material	PERMANENTE	443349	TERMOHIGRÔMETRO-ANEMÔMETRO, TIPO PORTÁTIL, PRECISÃO MENOR 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VELOCIDADE	475,00

				0,25 A 30M/S, VOLUME 0,002 A 3000M3/S	
709	Material	CONSUMO	300142	FLANELA, MATERIAL FLANELA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, COR LARANJA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANTOS ARREDONDADOS, ACABAMENTO NAS BORDAS EM OVER	59,70
710	Material	CONSUMO	407532	FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE 20, POTÊNCIA 800, VOLTAGEM 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRATO GIRATÓRIO, COR BRANCA	638,00
711	Material	PERMANENTE	421128	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO VAN DORN, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 5, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM VEDAÇÃO	2.900,00
712	Material	CONSUMO	352740	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30¨ E 60¨C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4	400,00
713	Material	CONSUMO	374187	PENEIRA, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, MATERIAL BORDA MADEIRA, DIÂMETRO 70, APLICAÇÃO GRÃOS DE ARROZ, ABERTURA MALHAS 2,18, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIO 28 BWG	56,68
714	Material	CONSUMO	455066	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO 450, LARGURA 320, ALTURA 280, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA E TRAVAS, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE 29	99,80
715	Material	CONSUMO	410133	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PONTA PONTA RETA, COMPRIMENTO 11, TIPO USO RESISTENTE A CORROSÃO, REFERÊNCIA PONTA FINA, SEM SERRILHA	162,00
716	Material	CONSUMO	269941	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70¨GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	187,50
717	Material	CONSUMO	357186	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AGRADÁVEL, PESO MOLECULAR 120,38, FÓRMULA QUÍMICA CDCL3 (CLOROFÓRMIO DEUTERADO), GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,8% DE ÁTOMOS DE DEUTÉRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 865-49-6	500,00
718	Material	CONSUMO	424685	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	480,00
719	Material	CONSUMO	424686	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	480,00
721	Material	CONSUMO	434421	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL PONTA LARGA	120,00
722	Material	CONSUMO	300142	FLANELA, MATERIAL FLANELA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, COR LARANJA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANTOS ARREDONDADOS, ACABAMENTO NAS BORDAS EM OVER	59,70
723	Material	CONSUMO	412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14	400,00
724	Material	CONSUMO	446911	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* ESTERILIZÁVEL	70,00
725	Material	CONSUMO	436328	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% CELULOSE VIRGEM, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 20, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA	180,00
726	Material	CONSUMO	410065	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	35,00
727	Material	CONSUMO	454957	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL POLIURETANO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO PEÇAS DE VIDRO, INOX E SUPERFÍCIES ANTIADERENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VERDE AMARELA; MANTA NÃO TECIDO, FIBRAS SINTÉTICAS,	90,00

				COMPRIMENTO MÍNIMO 110, LARGURA MÍNIMA 74, ESPESSURA MÍNIMA 23	
728	Material	CONSUMO	329860	CADEIRA COM BRAÇO, TIPO ASSENTO / ENCOSTO GIRATÓRIA, MATERIAL ASSENTO / ENCOSTO ESPUMA INJETADA, QUANTIDADE DE PÉS 05, CONFIGURAÇÃO PÉS TIPO SAPATA COM RODINHAS, TRATAMENTO SUPERFICIAL PÉS EM METALON PINTADOS NA COR PRETA, COR AZUL, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULÁVEL	1.720,00
729	Material	CONSUMO	439004	FITA HOSPITALAR, TIPO ESPARADRAPO, IMPERMEÁVEL, MATERIAL POLIETILENO, COMPONENTES MICROPERFURADA, DIMENSÕES CERCA DE 50, COR TRANSPARENTE, TIPO USO USO ÚNICO	14,00
730	Material	CONSUMO	452776	COMPRESSA GAZE, MATERIAL VISCOSE E POLIÉSTER, DIMENSÕES CERCA DE 7,5 X 7,5, GRAMATURA 40, ADICIONAL 2 DOBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS* HIPOALERGÊNICA, ACESSÓRIOS NÃO ADERENTE, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	30,00
731	Material	CONSUMO	277319	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), TIPO 10 VOLUMES	21,00
732	Serviço	NÃO CONTINUADO	2020	Instalação de 1 ar condicionado 18.000 BTU	750,00
733	Material	CONSUMO	452637	ATADURA, TIPO 1 ELÁSTICA, MATERIAL 1 TECIDO MISTO, DIMENSÕES 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 AUTO-ADERENTE, ADICIONAL HIPOALERGÊNICA	30,00
734	Material	CONSUMO	398704	IODOPOVIDONA (PVPI), CONCENTRAÇÃO A 10% (TEOR DE IODO 1%), FORMA FARMACEUTICA SOLUÇÃO ALCOÓLICA	36,00
735	Material	CONSUMO	430367	CURATIVO., TIPO* ADESIVO, MATERIAL* FILME PLÁSTICO, COMPONENTES* COM ALMOFADA VISCOSE ANTISSÉPTICA, FORMATO FITA, DIMENSÕES* CERCA DE 2,5 X 6,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* MICROPOROSO, EMBALAGEM* EMBALAGEM INDIVIDUAL	34,00
736	Material	CONSUMO	432411	REPELENTE, PRINCÍPIO ATIVO À BASE DE ICARIDINA, CONCENTRAÇÃO ATÉ 25%, FORMA FARMACÊUTICA SPRAY	55,00
737	Material	CONSUMO	371251	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 30, LARGURA 15, ALTURA 7, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE MEDICAMENTOS, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA, TRAVA, ALÇAS, IDENTIFICAÇÃO CRUZ VERMELHA, TIPO 6 DIVISÕES, BANDEJA ARTICULADA	40,00
738	Material	CONSUMO	419259	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE	60,00
739	Material	CONSUMO	409646	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25mm X 50mm	180,00
740	Material	CONSUMO	409706	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75mm X 25mm, TIPO BORDA FOSCA	180,00
741	Material	CONSUMO	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0	1.100,00
742	Material	CONSUMO	317251	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, COR TINTA PRETA OU AZUL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA 2MM	80,00
743	Material	CONSUMO	450345	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	90,00
744	Material	CONSUMO	450346	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO PEQUENO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	90,00
745	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	457752	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	340,00

746	Material	PERMANENTE	424661	LIXEIRA, MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE 30 L, TIPO COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, COR BRANCA	60,00
747	Material	CONSUMO	443397	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	60,00
748	Material	CONSUMO	375935	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA	90,00
749	Material	CONSUMO	425525	RESPIRADOR, MATERIAL ELASTÔMERO, TAMANHO PEÇA FACIAL MÉDIO, APLICAÇÃO POEIRA, NÉVOA, FUMO, VAPOR E AGENTES BIOLÓGICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRAS P/ FIXAÇÃO, TIPO FACIAL INTEIRA, TIPO USO REUTILIZÁVEL, QUANTIDADE VÁLVULAS VÁLVULA DE EXALAÇÃO, E FILTRO INTERNO EM CARTUCHO *máscara facial reutilizável com filtro para vapores orgânicos e gases ácidos	500,00
750	Material	PERMANENTE	235067	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 1200 X 1200, VELOCIDADE IMPRESSÃO 20, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, VOLOCIDADE MODEM 14,4, RESOLUÇÃO FAX 300 X 300, RESOLUÇÃO COPIADORA 600 X 600, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 10, RESOLUÇÃO SCANNER 600 X 600, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÃO REDISCAGEM AUTOMÁTICA, GAVETA P/50 FOLHAS,	1.200,00
751	Material	CONSUMO	393153	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO RECICLADO, COR TINTA COLORIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE: 9 ML, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CC656AL, REFERÊNCIA IMPRESSORA 3 OFFICEJET J4660	180,00
752	Material	CONSUMO	370563	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CC654AL, REFERÊNCIA IMPRESSORA 3 OFFICEJET J4660	360,00
753	Serviço	NÃO CONTINUADO	25267	Máquina de gelo.	4.000,00
754	Material	PERMANENTE	352519	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 500, QUANTIDADE CONEXÃO ALIMENTAÇÃO 24, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTOR DE 24 PINOS, COM CABO P4., MODELO ATX, APLICAÇÃO INFORMÁTICA	200,00
755	Serviço	CONTINUADO	16314	MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO: Manutenção micrótomo automático rotativo de alta performance para cortes sequenciais e precisos de materiais inclusos em parafina - modelo Leica RM2255	4.000,00
757	Material	CONSUMO	450173	PERNEIRA, MATERIAL SOLETA, COMPRIMENTO 35, APLICAÇÃO PROTEÇÃO ANIMAIS PEÇONHENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TIRAS AJUSTÁVEIS POR FIVELAS	800,00
758	Material	CONSUMO	293351	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA DOSADORA DE FLUXO	144,00
760	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	457946	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM ATÉ 4, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD ATÉ 500, ARMAZENAMENTO SSD 32 A 100, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36	5.000,00
761	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	457188	NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 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 ON SITE SUPERIOR A 36	4.200,00

762	Material	CONSUMO	456600	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 2 SISTEMA MICRO-HEMATÓCRITO, TIPO 7 TUBULAÇÃO CAPILAR EM POLIETILENO	30,00
763	Material	CONSUMO	204141	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 110, TIPO RPC PADRONIZADO, COMPRIMENTO 280, COR AMARELA, IMPRESSÃO BAIXO-RELEVO, LARGURA 200 Envelope para envio de documentos em papel A4.	333,00
764	Material	CONSUMO	408546	ALCOÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO GAY LUSSAC, ESCALA 0 A 100, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CALIBRADO	160,00
765	Material	CONSUMO	343582	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SACAROSE DE CANA-DE-AÇUCAR	20,00
766	Material	CONSUMO	441477	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO GEL HIDRATADO, APLICAÇÃO ACENDEDOR, CONCENTRAÇÃO 80¨ INPM	60,00
767	Material	CONSUMO	441477	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO GEL HIDRATADO, APLICAÇÃO ACENDEDOR, CONCENTRAÇÃO 80¨ INPM	5,00
768	Material	CONSUMO	407961	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL	15,00
769	Material	CONSUMO	407961	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL	15,00
770	Material	CONSUMO	430044	APAGADOR QUADRO NEGRO, MATERIAL MADEIRA COM FELTRO, COMPRIMENTO 180, LARGURA 70, ALTURA 55, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAIXA DE MADEIRA LIXADA PARA ACONDICIONAR GIZ E	4,00
771	Material	CONSUMO	380544	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, COR VARIADA, TAMANHO MÉDIO	15,00
772	Material	PERMANENTE	445521	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA COM EPÓXI., COR CINZA CLARO, QUANTIDADE PORTAS 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4, ALTURA 1,98, LARGURA 0,92, PROFUNDIDADE 480, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁ, MATERIAL CHAPA AÇO FOSFATIZADA, APLICAÇÃO USO GERAL *descrição UFMG: ARMÁRIO DE AÇO com 2 portas (4 prateleiras), dimensões: 1800 a1980mm (altura) x 450 a 500mm (profundidade) x 800 a 900mm (largura)	1.250,00
773	Material	CONSUMO	447195	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 24, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ, COR BRANCA	12,00
774	Material	CONSUMO	412151	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR VARIADA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 51, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 200	60,00
775	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	444085	TINTA IMPRESSORA, COR PRETA, APLICAÇÃO IMPRESSORA HP JATO DE TINTA DESKJET 5822, CARGA TUBO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GT 51 MOH57A	279,60
776	Material	CONSUMO	384224	CAFÉ, APRESENTAÇÃO TORRADO E MOÍDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR 5,5 PONTOS	192,00
777	Material	CONSUMO	436328	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% CELULOSE VIRGEM, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 20, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA	560,00
778	Material	CONSUMO	414973	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 65, COMPRIMENTO 297, TIPO COM PAUTA E MARGEM, LARGURA 210, COR BRANCA	900,00
779	Material	CONSUMO	427322	PAPEL A4, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA	900,00
780	Material	CONSUMO	449798	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO DODECILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO LAVAGEM DE LOUÇAS, AROMA INODORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH 6,5 A 7,5, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR	88,00

781	Material	CONSUMO	416694	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÍNIMA / MÉDIA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO 260, LARGURA MÍNIMA 102	18,00
782	Material	CONSUMO	392703	GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, LARGURA 22, COMPRIMENTO 24, COR BRANCA, TIPO FOLHAS SIMPLES	90,40
783	Material	CONSUMO	430253	ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, TIPO LISO, COR CINZA METÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO FIXAÇÃO ROSCADO, DIÂMETRO NOMINAL 3/4. Eletroduto de ferro galvanizado meio pesado, zincado eletroliticamente, com rosca nas duas extremidades, fornecido em peças com 3 metros.	4.020,00
784	Material	CONSUMO	394405	ELETRODUTO, MATERIAL PVC ANTI-CHAMA, COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO ROSCADO, NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO 3, DIÂMETRO NOMINAL 3/4. Eletroduto de PVC rígido, antichama, cor preta, com rosca nas duas extremidades (conforme NBR NM ISSO 7-1), fabricado conforme NBR 15465 e NBR 5410, fornecido em peças com 3,0m.	720,00
785	Material	CONSUMO	394407	ELETRODUTO, MATERIAL PVC ANTI-CHAMA, COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO ROSCADO, NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO 3, DIÂMETRO NOMINAL 1. Eletroduto de PVC rígido, antichama, cor preta, com rosca nas duas extremidades (conforme NBR NM ISSO 7-1), fabricado conforme NBR 15465 e NBR 5410, fornecido em peças com 3,0m.	204,05
786	Material	CONSUMO	382541	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90¨, MATERIAL PVC ANTI-CHAMA, DIÂMETRO NOMINAL 3/4. Curva de PVC rígido, cor preta, roscável.	111,35
787	Material	CONSUMO	447132	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90¨, TIPO CURVA LONGA, MATERIAL PVC, COR PRETA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL 1. Ø 3/4"	46,40
788	Material	CONSUMO	324741	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90¨, TIPO MACHO E FÊMEA, TAMANHO 3/4, MATERIAL FERRO GALVANIZADO. Curva de FG,meio pesado, zincado eletroliticamente, com rosca nas duas extremidades	217,60
789	Material	CONSUMO	354607	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CUNHA/CHAVETA, 3 POL, MODELO ´D´. Abraçadeira tipo "D" em chapa de aço galvanizada com cunha de aperto. Ø 3/4"	164,00
790	Material	CONSUMO	349494	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CUNHA/CHAVETA, 1 POL, MODELO ´D´.	36,80

				Abraçadeira tipo "D" em chapa de aço galvanizada com cunha de aperto. Ø 1"	
791	Material	CONSUMO	317608	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 3/4, COR PRETA	62,00
792	Material	CONSUMO	329781	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1, COR PRETA	25,50
793	Material	CONSUMO	316907	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL ALUMÍNIO, BITOLA 3/4, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ROSCA C/ 2 PARAFUSOS	417,00
794	Material	CONSUMO	398997	PERFILADO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO PERFURADO, DIMENSÕES 38 X 38, COMPRIMENTO 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA 16 Perfilado perfurado total, com furos de 11x13mm, em chapa de aço #18, galvanização eletrolítica, s/ tampa, comprimento de 6 metros.O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), pertinentes ao produto; Poderá ser solicitado catálogo, bem como uma amostra do produto, para verificação dos requisitos; e por fim, é necessário informar no campo descrição do COMPRASNET, o seguinte: código quando houver, marca e modelo, dimensões.	3.440,50
795	Material	CONSUMO	408076	EMENDA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO JUNÇÃO RÁPIDA ´T´, LARGURA 38, ALTURA 38, APLICAÇÃO PERFILADO	20,00
796	Serviço	NÃO CONTINUADO	16217	Atualização do template do website do Departamento (http://www.dbiq.icb.ufmg.br/) que já está bastante obsoleto.	1.500,00
797	Material	CONSUMO	408077	EMENDA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO JUNÇÃO RÁPIDA ´X´, LARGURA 38, ALTURA 38, APLICAÇÃO PERFILADO	30,00
798	Material	CONSUMO	408075	EMENDA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO JUNÇÃO RÁPIDA ´L´, LARGURA 38, ALTURA 38, APLICAÇÃO PERFILADO	20,00
799	Material	CONSUMO	358832	EMENDA, MATERIAL AÇO PRÉ-GALVANIZADO, USO INTERNO, TIPO ´I´ PLANO, APLICAÇÃO PERFILADO	45,00
800	Material	CONSUMO	57096	VERGALHÃO, NOME VERGALHAO DE FERRO E ACO PARA FIO. Vergalhão em aço cadmiado, com rosca total WW, O fabricante deve atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), pertinentes ao produto; Poderá ser solicitado catálogo, bem como uma amostra do produto, para verificação dos requisitos; e por fim, é necessário informar no campo descrição do COMPRASNET, o seguinte: código quando houver, marca e modelo. Ø 1/4"x3,0m	120,00
801	Material	CONSUMO	315800	ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 3.000, ALTURA 50, LARGURA 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERFURADA. Eletrocalha "U" simples, s/ tampa, perfurada total, com furos de 8x25mm, em chapa de aço #18, galvanização eletrolítica, comprimento de 3 metros, dimensões 50x50mm (LxA)	399,90
802	Material	CONSUMO	301303	ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 3.000, ALTURA 50, LARGURA 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERFURADA. Eletrocalha "U" simples, s/ tampa, perfurada total, com furos de 8x25mm, em chapa de aço #18, galvanização eletrolítica, comprimento de 3 metros, dimensões	427,90
803	Material	CONSUMO	404811	CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVA HORIZONTAL, TAMANHO 50 X 50, ANGULAÇÃO 90¨	29,85

				Curva horizontal 90º, p/ eletrocalha	
804	Material	CONSUMO	444964	CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVA HORIZONTAL, APLICAÇÃO ELETROCALHAS, TAMANHO 100 X 50, ANGULAÇÃO 90¨, PERFIL U. Curva horizontal 90º, p/ eletrocalha	35,61
805	Material	CONSUMO	150449	ACESSÓRIO ELETROCALHA, NOME ACESSÓRIO ELETROCALHA. Curva vertical interna 90º, p/ eletrocalha	29,91
806	Material	CONSUMO	343462	CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVA VERTICAL INTERNA, APLICAÇÃO ELETROCALHA DE 100 X 50 MM, TAMANHO 100 X 50, ANGULAÇÃO 90¨	51,12
807	Material	CONSUMO	263771	TALA ELETROCALHA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TAMANHO ABA 50. Junção simples p/ união de eletrocalha com altura	17,70
808	Material	CONSUMO	413224	ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL CHAPA DE AÇO, TIPO TAMPA, DIMENSÕES 100X3000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO. Tampa para eletrocalha (comprimento de 3m), c/ largura	125,00
809	Material	CONSUMO	264273	PARAFUSO, MATERIAL AÇO ZINCADO, TIPO CABEÇA LENTILHA, COMPRIMENTO 1/2, DIÂMETRO 1/4. Parafuso Cabeça Lentilha, em aço cadmiado, rosca WW, Ø 1/4" x 1/2"	70,00
810	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	457946	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM ATÉ 4, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD ATÉ 500, ARMAZENAMENTO SSD 32 A 100, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36	5.600,00
811	Material	CONSUMO	452468	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO DEIONIZADOR DE COLUNA, VOLTAGEM 110/220, VAZÃO 50, MATERIAL GABINETE CARCAÇA E COLUNA EM PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SENSOR CONDUTIVÍMETRO DE ALARME ÓTICO, ALERTA PARA	2.400,00
812	Material	CONSUMO	406270	ARRUELA, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO INTERNO 1/4, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, TIPO LISA	35,00
813	Material	CONSUMO	405482	PORCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO FURO 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEXTAVADA, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013. Porca sextavada Ø 1/4"	70,00
814	Material	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO, NOME BUCHA DE NAILON (NYLON) - FIXACAO DE P. Bucha de nylon, resistente a golpes e corrosão, com parafuso cabeça de panela e arruela em aço cadmiado,tipo S10 (parafuso 6,3 x 70).	88,00
815	Material	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO, NOME BUCHA DE NAILON (NYLON) - FIXACAO DE P. tipo S8 (parafuso 4,8 x 5,0)	664,00

816	Material	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO, NOME BUCHA DE NAILON (NYLON) - FIXACAO DE P. Bucha S8 com parafuso para fixação em gesso acatonado DRY WALL	760,00
817	Material	CONSUMO	441658	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO MULTIPOLAR, COR DA COBERTURA PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL COBERTURA PVC ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5, QUANTIDADE CONDUTORES 3, BITOLA 2,5 #2,5mm2 - Cor preta	3.250,00
818	Material	CONSUMO	332604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA 90, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO SINGELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA EMISSÃO DE GASES E ISENTO DE HALOGENIO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 A 35, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ESTANHADO, MATERIAL ISOLAMENTO EPR ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5. Cabo de cobre flexível, têmpera mole (encordoamento classe 5), isolado p/ 750V com cloreto de polivinila (PVC). Condutor resistente à temperaturas de 70ºC em serviço contínuo, 100ºC em sobrecarga, e 160ºC em curto-circuito. Fabricado conforme normas NBR NM247-3 e NBR 5410/2004. O condutor deverá ter selo de conformidade INMETRO.#2,5mm2 - Cor azul	1.300,00
819	Material	CONSUMO	453686	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA VERDE, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 2,5, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA. Cabo de cobre flexível, têmpera mole (encordoamento classe 5), isolado p/ 750V com cloreto de polivinila (PVC). Condutor resistente à temperaturas de 70ºC em serviço contínuo, 100ºC em sobrecarga, e 160ºC em curto-circuito. Fabricado conforme normas NBR NM247-3 e NBR 5410/2004. O condutor deverá ter selo de conformidade INMETRO.#2,5mm2 - Cor verde	1.280,00
820	Material	CONSUMO	441659	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO MULTIPOLAR, COR DA COBERTURA PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL COBERTURA PVC ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5, QUANTIDADE CONDUTORES 3, BITOLA 4,0 #4,0mm2 - Cor preta	5.350,00
821	Material	CONSUMO	332604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA 90, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO SINGELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA EMISSÃO DE GASES E ISENTO DE HALOGENIO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 A 35, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ESTANHADO, MATERIAL ISOLAMENTO EPR ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5. #4,0mm2 - Cor azul	2.160,00
822	Material	CONSUMO	332604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA 90, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO SINGELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA EMISSÃO DE GASES E ISENTO DE HALOGENIO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 A 35, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ESTANHADO, MATERIAL ISOLAMENTO EPR ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5 #4,0mm2 - Cor verde	2.160,00

823	Material	CONSUMO	332604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA 90, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO SINGELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA EMISSÃO DE GASES E ISENTO DE HALOGENIO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 A 35, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ESTANHADO, MATERIAL ISOLAMENTO EPR ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5. #6,0mm2 - Cor preta	775,00
824	Material	CONSUMO	332604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA 90, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO SINGELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA EMISSÃO DE GASES E ISENTO DE HALOGENIO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 A 35, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ESTANHADO, MATERIAL ISOLAMENTO EPR ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5. #6,0mm2 - Cor azul	465,00
825	Material	CONSUMO	332604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA 90, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO SINGELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA EMISSÃO DE GASES E ISENTO DE HALOGENIO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 A 35, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ESTANHADO, MATERIAL ISOLAMENTO EPR ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5. #6,0mm2 - Cor verde	465,00
826	Material	CONSUMO	332604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA 90, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO SINGELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA EMISSÃO DE GASES E ISENTO DE HALOGENIO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 A 35, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ESTANHADO, MATERIAL ISOLAMENTO EPR ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5. #10,0mm2 - Cor preta	1.325,00
827	Material	CONSUMO	332604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA 90, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO SINGELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA EMISSÃO DE GASES E ISENTO DE HALOGENIO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 A 35, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ESTANHADO, MATERIAL ISOLAMENTO EPR ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5. #10,0mm2 - Cor azul	795,00
828	Material	CONSUMO	332604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA 90, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO SINGELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA EMISSÃO DE GASES E ISENTO DE HALOGENIO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, SEÇÃO NOMINAL 2,5 A 35, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ESTANHADO, MATERIAL ISOLAMENTO EPR ANTI-CHAMA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5. #10,0mm2 - Cor verde	795,00
829	Material	CONSUMO	422676	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO PARALELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICAÇÃO INMETRO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, FORMAÇÃO DO CABO 3 X 2,5, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO-PVC BWF, MATERIAL COBERTURA ST1, CLASSE ENCORDOAMENTO 4, TEMPERATURA OPERAÇÃO 70 Cabo do tipo PP com isolação em dupla camada com isolamento para 750V com cloreto de polivinila (PVC). Condutor	212,40

				resistente à temperaturas de 70ºC em serviço contínuo, 100ºC em sobrecarga, e 160ºC em curto-circuito. Fornecido em rolos de 100 metros, Formação de 3 vias de 2,5mm2	
830	Material	CONSUMO	341946	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES 3, BARRAMENTO COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS 16, COR CREME, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE SOBREPOR, C/ BARRAMENTO TIPO PENTE, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO SOBREPOR, MATERIAL FERRO, ACESSÓRIOS BARRAMENTO FASE, NEUTRO E TERRA	1.512,80
831	Material	CONSUMO	324120	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES 3, BARRAMENTO COBRE ELETROLÍTICO P/FASE ATÉ 100 A, QUANTIDADE CIRCUITOS 24, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA, TIPO SOBREPOR, REFERÊNCIA FABRICANTE QDTSN 34/24 (CEMAR)	1.299,40
832	Material	CONSUMO	324782	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO SOBREPOR, REFERÊNCIA FABRICANTE MORATORI, CORRENTE NOMINAL 200, QUANTIDADE DE DISJUNTORES 34	868,20
833	Material	CONSUMO	380061	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES 3, BARRAMENTO BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA EM AÇO SAE 1010/1020, CORRENTE NOMINAL 100, QUANTIDADE DE DISJUNTORES 16 MINI DISTRIBUIÇÃO E 1 MINI GERAL TRIPOLAR, POSIÇÃO RELATIVA SOBREPOR. Quadro de distribuição para instalação aparente (sobrepor) fabricado em chapa de aço, provido de porta e fechadura, para instalação de mini-disjuntores, padrão europeu (norma IEC) , completo, com kit barramento trifásico + neutro p/ 100A (ver modelo do disjuntor utililizado), com espaço separado para disjuntor geral tripolar, e capacidade :16 disjuntores.	1.132,16
834	Material	CONSUMO	242163	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES 3, BARRAMENTO COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS 32, COR CINZA, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE EMBUTIR	1.840,80
835	Material	CONSUMO	324782	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO SOBREPOR, REFERÊNCIA FABRICANTE MORATORI, CORRENTE NOMINAL 200, QUANTIDADE DE DISJUNTORES 34	250,11
836	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). monopolar, 20A, 220V, 60HZ, 3kA	149,20
837	Material	CONSUMO	365560	ELEMENTO FILTRANTE, MATERIAL POLIPROPILENO, ESPESSURA 5, CAPACIDADE FILTRAGEM PARTÍCULAS MAIORES OU IGUAIS A 5 MICRON, APLICAÇÃO FILTRAGEM DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOBINADO, TRANÇADO, 20 POLEGADAS	3.000,00
838	Material	CONSUMO	400228	ELEMENTO FILTRANTE, MATERIAL CARVÃO ATIVADO E PRATA COLOIDAL, ESPESSURA 5, CAPACIDADE FILTRAGEM 3.000, APLICAÇÃO FILTRAGEM DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 ESTÁGIOS FILTRAGEM	2.880,00
839	Material	CONSUMO	441735	ELEMENTO FILTRANTE, MATERIAL POLIPROPILENO, ESPESSURA 1, CAPACIDADE FILTRAGEM PARTÍCULAS MAIORES OU IGUAIS A 1 MICRON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOBINADO, TRANÇADO, 20 POLEGADAS	900,00
840	Material	CONSUMO	150642	RAÇÃO CAMUNDONGO, NOME RAÇÃO CAMUNDONGO	1.800,00
841	Material	CONSUMO	440966	CAVACO MADEIRA, TIPO PINUS, APRESENTAÇÃO MARAVALHAS COM 25 X 37 X 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IRRADIADA ATRAVÉS DE RAIOS GAMA: 7,5 A 10 KGY	1.250,00

842	Material	CONSUMO	410511	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	74,00
843	Material	CONSUMO	409895	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	83,22
844	Material	CONSUMO	409898	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	13,61
845	Material	CONSUMO	409409	ERLENMEYER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, TIPO BOCA BOCA ESTREITA	270,96
846	Material	CONSUMO	409530	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300	161,68
847	Material	CONSUMO	451047	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO	175,00
848	Material	CONSUMO	427298	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,40, ADICIONAL COM CABEÇA	250,00
849	Material	CONSUMO	424735	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,50, ADICIONAL COM CABEÇA	175,00
850	Material	CONSUMO	421491	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 200, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA	38,94
851	Material	CONSUMO	445160	SACO, MATERIAL PAPEL KRAFT, CAPACIDADE 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DOBRA DE 8CM, ALTURA 22, LARGURA 52, GRAMATURA 80	185,00
852	Material	CONSUMO	436095	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2, CARACTERISTICA ADICIONAL REAGENTE ACS	672,00
853	Material	CONSUMO	438835	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA CHANFRADA	169,90
854	Material	PERMANENTE	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM 100/240, FREQÜÊNCIA 50 A 60, QUANTIDADE ENTRADA RGB 1 S-VÍDEO/1RCA, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 01: SVIDEO E 04 PINOS RCA, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR 1.07 BILHõES DE CORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXãO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARING, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.600, TIPO FOCO MANUAL, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1200	1.899,00
855	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). monopolar, 25A, 220V, 60HZ, 3kA	149,20
856	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). monopolar, 30A, 220V, 60HZ, 3kA	149,20
857	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). bipolar, 20A, 220V, 60HZ, 5kA	662,00

858	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). bipolar, 25A, 220V, 60HZ, 5kA	662,00
859	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). bipolar, 30A, 220V, 60HZ, 5kA.	662,00
860	Material	CONSUMO	449786	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 70, LARGURA 58, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALVEJADO, COR BRANCA, TIPO SACO	20,00
861	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). tripolar, 25A, 220V, 60HZ, 5kA	855,40
862	Material	CONSUMO	440837	´MOUSE´, TIPO USB, MODELO ÓPTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BOTÃO DE ROLAGEM DE TELA SCROLL, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE MÍNIMO 02, RESOLUÇÃO 1600	70,00
863	Material	CONSUMO	424373	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL ALTA ALVURA, QUANTIDADE FOLHAS 100, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 298, LARGURA 203, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA/NUMERADO/SEM MARGENS	20,00
864	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). tripolar, 30A, 220V, 60HZ, 5kA	833,60
865	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). tripolar, 35A, 220V, 60HZ, 5kA	919,60
866	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). tripolar, 40A, 220V, 60HZ, 5kA	869,80
867	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR.Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). tripolar, 50A, 220V, 60HZ, 5kA	919,40
868	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO .DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). tripolar, 60A, 220V, 60HZ, 5kA	1.215,60
869	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de	355,14

				distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). tripolar, 70A, 220V, 60HZ, 5kA	
870	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). tripolar, 90A, 220V, 60HZ, 5kA	394,62
871	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 98,4mm(A), 25,4-50,8-76,2mm(L) e 60mm(P). tripolar, 100A, 220V, 60HZ, 5kA	394,62
872	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 167mm(A), 105mm(L) e 66mm(P).tripolar, 125A, 220V, 60HZ, 10kA	228,11
873	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 167mm(A), 105mm(L) e 66mm(P).	241,41
874	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 167mm(A), 105mm(L) e 66mm(P).tripolar, 175A, 220V, 60HZ, 10kA	227,90
875	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 167mm(A), 105mm(L) e 66mm(P).tripolar, 200A, 220V, 60HZ, 10kA	227,61
876	Material	CONSUMO	150537	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR, NOME PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR. Disjuntor termomagnético, (Norma NEMA), em caixa moldada de baquelite, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão americano, dimensões 167mm(A), 105mm(L) e 66mm(P).tripolar, 225A, 220V, 60HZ, 10kA	227,80
877	Material	CONSUMO	340323	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 16, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5/220, NORMAS TÉCNICAS IEC 947-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM;FAB.NACIONAL / MERCOSUL, TIPO MINI, CURVA DE DISPARO C	123,00

				monopolar, 16A, 230V, 6kA.	
878	Material	CONSUMO	340324	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 20, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5/220, NORMAS TÉCNICAS IEC 947-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM;FAB.NACIONAL / MERCOSUL, TIPO MINI, CURVA DE DISPARO C monopolar, 20A, 230V, 6kA.	129,60
879	Material	CONSUMO	340322	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 25, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5/220, NORMAS TÉCNICAS IEC 947-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM;FAB.NACIONAL / MERCOSUL, TIPO MINI, CURVA DE DISPARO C monopolar, 25A, 230V,6kA.	131,20
880	Material	CONSUMO	340325	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 32, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5/220, NORMAS TÉCNICAS IEC 947-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM;FAB.NACIONAL / MERCOSUL, TIPO MINI, CURVA DE DISPARO C. monopolar, 32A, 230V, 6kA.	133,20
881	Material	CONSUMO	344910	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE NOMINAL 20. Mini Disjuntor termomagnético (Norma IEC), para encaixe em trilho de 35mm, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão Europeu.	527,20
882	Material	CONSUMO	427057	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 230/400, CORRENTE NOMINAL 25, FREQÜÊNCIA NOMINAL 50/60, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 6, NORMAS TÉCNICAS NBRNM 60898/NBRIEC 60947-2, CURVA DE DISPARO C. bipolar, 25A, 230V, 6kA.	763,00
883	Material	CONSUMO	340337	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 32, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5/380, NORMAS TÉCNICAS IEC 947-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM;FAB.NACIONAL / MERCOSUL, TIPO MINI, CURVA DE DISPARO C. tripolar, 32A, 230V, 6kA.	527,20
884	Material	CONSUMO	374999	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 125. tripolar, 125A, 240V, 15kA.	178,99
885	Material	CONSUMO	377488	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 100, TIPO TQD, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; 35mm, tripolar, 100A, 240V, 15kA.	194,99

886	Material	CONSUMO	436366	INTERRUPTOR, TIPO DIFERENCIAL RESIDUAL, QUANTIDADE PÓLOS 2, QUANTIDADE ALAVANCAS 1, TIPO ACIONAMENTO ALAVANCA, CORRENTE NOMINAL 25, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL. Interruptor diferencial DR , sensibilidade de 30mA, tensão nominal de 240 Vca, terminal superior para 16-25mm2 e terminal Inferior para 25-35mm2. Fixação em trilho Um polo mais neutro - 25 A - 2 modulos	664,20
887	Material	CONSUMO	40916	INTERRUPTOR MANUAL, NOME INTERRUPTOR MANUAL. Interruptor diferencial DR , sensibilidade de 30mA, tensão nominal de 240 Vca, terminal superior para 16-25mm2 e terminal Inferior para 25-35mm2. Fixação em trilho dois polos mais neutro - 25 A - 04 modulos	567,00
888	Material	CONSUMO	402513	LIVRO PROTOCOLO, QUANTIDADE FOLHAS 100, COMPRIMENTO 220, LARGURA 155, TIPO CAPA DURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IMPRESSÃO OFSETE, DUAS FACES, COR PRETA, MATERIAL CAPA PAPELÃO, GRAMATURA FOLHAS 75, MATERIAL FOLHAS PAPEL APERGAMINHADO	20,00
889	Material	CONSUMO	40916	INTERRUPTOR MANUAL, NOME INTERRUPTOR MANUAL. Interruptor diferencial DR , sensibilidade de 30mA, tensão nominal de 240 Vca, terminal superior para 16-25mm2 e terminal Inferior para 25-35mm2. Fixação em trilho dois polos mais neutro - 40 A - 04 modulos	567,00
890	Material	CONSUMO	426839	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, QUANTIDADE PÓLOS 4, TENSÃO NOMINAL 380, SENSIBILIDADE ALTA, CORRENTE OPERACIONAL 63A/30 Interruptor diferencial DR , sensibilidade de 30mA, tensão nominal de 240 Vca, terminal superior para 16-25mm2 e terminal Inferior para 25-35mm2. Fixação em trilho três polos mais neutro - 63 A - 04 modulos	749,30
891	Material	CONSUMO	319133	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 40, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 127/220. Mini Disjuntor termomagnético (Norma IEC), para encaixe em trilho de 35mm, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão Europeu.monopolar, 40A, 230V, 3,0kA	80,15
892	Material	CONSUMO	424724	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE NOMINAL 40, TIPO MINI, CURVA DE DISPARO C. Mini Disjuntor termomagnético (Norma IEC), para encaixe em trilho de 35mm, perfeitamente adaptáveis em quadros de distribuição padrão Europeu.monopolar, 40A, 230V, 3,0kA	24,95
893	Material	CONSUMO	344914	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE NOMINAL 50.	80,15
894	Material	CONSUMO	458355	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - ANTI-CHAMA, TIPO JOELHO 90¨, APLICAÇÃO COMBATE A INCÊNDIO, COR VERMELHA, BITOLA I 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 TIPO CONDULETE, DE SOBREPOR	85,00

				CONEXÃO UNIDUT DE 3/4" PARA CONDULETE	
895	Material	CONSUMO	299446	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 3/4, POSIÇÃO ROSCA EXTERNA Rosca 3/4 20mm	12,00
896	Material	CONSUMO	244038	TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, COR CINZA, BITOLA 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA 1 TOMADA UNIVERSAL Tampa para caixa de derivação em alumínio injetado, com marca gravada, bitola 3/4", para montagem dos seguintes equipamentos : Cega	63,00
897	Material	CONSUMO	244038	TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, COR CINZA, BITOLA 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA 1 TOMADA UNIVERSAL. Tampa para caixa de derivação em alumínio injetado, com marca gravada, bitola 3/4", para montagem dos seguintes equipamentos : Um interruptor	27,80
898	Material	CONSUMO	244038	TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, COR CINZA, BITOLA 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA 1 TOMADA UNIVERSAL Tampa para caixa de derivação em alumínio injetado, com marca gravada, bitola 3/4", para montagem dos seguintes equipamentos :Dois interruptores simples (teclas juntas)	14,80
899	Material	CONSUMO	244038	TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, COR CINZA, BITOLA 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA 1 TOMADA UNIVERSAL. Tampa para caixa de derivação em alumínio injetado, com marca gravada, bitola 3/4", para montagem dos seguintes equipamentos :Três interruptores simples	14,90
900	Material	CONSUMO	244038	TAMPA CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, COR CINZA, BITOLA 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA 1 TOMADA UNIVERSAL	147,00
901	Material	CONSUMO	327916	TAMPA CAIXA DERIVAÇÃO, TIPO CEGA, BITOLA 3/4, COR CINZA CAIXA DE DERIVAÇÃO (CONDULETE MÚLTIPLO), EM ALUMÍNIO INJETADO, S/ TAMPA, TIPO "X", COM FUROS ROSCÁVEIS NAS LATERAIS E NO FUNDO, BITOLA 3/4", COM MARCA GRAVADA, COM TAMPA PLÁSTICA FENDIDA PARA OS FUROS NÃO UTILIZADOS, DIMENSÕES 92X45X50MM(CXLXP), C/ PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DA TAMPA.	628,00
902	Material	CONSUMO	426235	TAMPA CAIXA DERIVAÇÃO, TIPO CEGA, BITOLA 1, MATERIAL ALUMÍNIO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO CAIXA PASSAGEM ´X´. CAIXA DE DERIVAÇÃO (CONDULETE MÚLTIPLO), EM ALUMÍNIO INJETADO, S/ TAMPA, TIPO "X", COM FUROS ROSCÁVEIS NAS LATERAIS E NO FUNDO, BITOLA 1", COM MARCA GRAVADA, COM TAMPA PLÁSTICA FENDIDA PARA OS FUROS NÃO UTILIZADOS, DIMENSÕES 92X45X50MM(CXLXP), C/ PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DA TAMPA.	628,00
903	Material	CONSUMO	457066	TOMADA, MODELO PADRÃO BRASILEIRO, FORMATO CONTATO 2P + T, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10,	478,00

				TENSÃO NOMINAL 250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE. Tomada 2P+T, padrão brasileiro, 10A-127V, sem placa, com conectores isolados e providos de prensa cabos. Para uso em conduletes.	
904	Material	CONSUMO	440982	TOMADA, FORMATO CORPO RETANGULAR, COR CORPO VERMELHA, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR Tomada 2P+T, padrão brasileiro, 20A-127V, sem placa, com conectores isolados e providos de prensa cabos, cor vermelha. Para uso em conduletes.	306,00
905	Material	CONSUMO	456104	INTERRUPTOR, TIPO BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES 1, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO BOTÃO ON/OFF, ACABAMENTO SEM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 10, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO RETANGULAR. Interruptor simples (1 tecla), 10A-250V, sem placa.	16,30
906	Material	CONSUMO	436365	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS 2, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES, TENSÃO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 10, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL. Interruptor paralelo simples (1 tecla), 10A-250V, sem placa.	29,50
907	Material	CONSUMO	452732	INTERRUPTOR, TIPO BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ESPELHO, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO SEM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 10, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO RETANGULAR. Conjunto de dois interruptores simples (2 teclas juntas), 10A-250V, sem placa.	29,50
908	Material	CONSUMO	452733	INTERRUPTOR, TIPO BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ESPELHO, APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO SEM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 10, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO RETANGULAR. Conjunto de três interruptores simples (3 teclas juntas), 10A-250V, sem placa.	42,00
909	Material	CONSUMO	441685	CONTATOR, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO TRABALHO 380, CORRENTE TRABALHO 9, FREQUÊNCIA 60, MODELO1 CWM9 (WEG). Contator trifásico 220/230V 9A, 1NA, bobina 220V.	76,90
910	Material	CONSUMO	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA	25,00
911	Material	CONSUMO	384015	CONTATOR, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL BOBINA 220, CORRENTE TRABALHO 18, FREQUÊNCIA 50/60, APLICAÇÃO QUADRO DE COMANDO, POTÊNCIA NOMINAL 4, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS PRINCIPAIS 1NA + 1NF, CATEGORIA AC-3, NÚMERO PÓLOS 3, MODELO1 LC1-D18-M7 (TELEMECANIQUE).	118,48

				Contator trifásico 220/230V 9A, 1NA, bobina 220V.	
912	Material	CONSUMO	454052	CONTATOR, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO TRABALHO 220, CORRENTE TRABALHO 50, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS PRINCIPAIS 1NA + 1NF. Contator trifásico 220/230V 50A, 1NA+1NF, bobina 220V.	331,98
913	Material	CONSUMO	397958	CONTATOR, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO TRABALHO 220, APLICAÇÃO SISTEMAS REFRIGERADORES (CHILLERS), CORRENTE TÉRMICA NOMINAL 80. Contator trifásico 220/230V 80A, 1NA+1NF, bobina 220V.	779,72
914	Material	CONSUMO	298036	CONTATOR, TIPO 3NA + 3NF / TRIPOLAR, TENSÃO TRABALHO 220, TENSÃO NOMINAL BOBINA 220, CORRENTE TRABALHO 1.000, TENSÃO MÁXIMA BOBINA 220, FREQUÊNCIA 60. contator trifasico 220/230V 630 A bobina 220 V	5.535,76
915	Material	CONSUMO	369329	RELÉ TÉRMICO, REFERÊNCIA 3UA-52-00-1G (SIEMENS), TIPO SOBRECARGA, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS 1NA + 1NF, FAIXA DE AJUSTE ELEMENTO TEMPORIZADO 4 - 6,3.	153,86
916	Material	CONSUMO	288081	RELÉ TÉRMICO, CAPACIDADE 11 A 16 A, REFERÊNCIA 3RU11-26-4ABO, TIPO SOBRECARGA	172,76
917	Material	CONSUMO	331025	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, CAPACIDADE 25 - 36, REFERÊNCIA 3UA 54 00-2Q	237,42
918	Material	CONSUMO	331025	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, CAPACIDADE 25 - 36, REFERÊNCIA 3UA 54 00-2Q	237,42
919	Material	CONSUMO	364427	RELÉ TÉRMICO, TIPO SOBRECARGA, FAIXA DE AJUSTE ELEMENTO TEMPORIZADO 32 - 50	264,64
920	Material	CONSUMO	404031	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO CHAPA DE AÇO, MATERIAL REFLETOR ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E, TIPO LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8, QUANTIDADE LÂMPADAS 2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CHAPA AÇO PINTURA ELETROSTÁTICA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TIPO SOQUETE PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 16. Luminária de embutir p/ lâmpada fluorescente, fabricada em chapa de aço, pintada na cor branca, refletor anodizado brilhante de alta pureza e alojamento na cabeceira para reator .2x16w	227,70
921	Material	CONSUMO	302677	LUMINÁRIA, TIPO DE EMBUTIR, MATERIAL CORPO CHAPA AÇO GALVANIZADO, MATERIAL REFLETOR ALUMÍNIO ANODIZADO, FORMATO TUBULAR, TIPO LÂMPADA FLUORESCENTE, POTÊNCIA LÂMPADA 32, COR BRANCA. Luminária de embutir p/ lâmpada fluorescente, fabricada em chapa de aço, pintada na cor branca, refletor anodizado brilhante de alta pureza e alojamento na cabeceira para reator. 2x32w	1.065,12
922	Material	CONSUMO	449306	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 18, TIPO BASE G13, COR BRANCA FRIA, FLUXO LUMINOSO MÍN. 1850, TIPO BULBO POLICARBONATO LEITOSO, TEMPERATURA DE COR 6500, FORMATO TUBULAR T8, COMPRIMENTO 1200, VIDA MÉDIA 30.000, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR - IRC >0,80, FATOR POTÊNCIA > 0,92, EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE DE 40W.	2.100,00

				Lâmpada tubular em LED tube GA 1200mm 18W 850 G13 – para uso interno, com distribuição uniforme de luz, sem ruídos, sem cintilação, completamente segura, não há risco de choque na instalação, fácil instalação, com protetor de segurança. Lâmpada sem necessidade de reator, sem mercúrio, UV ou IR. Potência: 18W - vida útil: 25.000 h - Temperatura de cor: 6.500K (850) - Tensão de alimentação nominal: 100 – 240 VAC.Lampada de LED tubular T8 comprimento 1200mm terminal G13 com garantia de 30% de depreciação do indice de iluminação ao longo de 3 anos ou 25.000 horas de uso. O produto deverá conter o selo ENCE e a Certificação do INMETRO. A LÂMPADA DEVERÁ TER EFICIÊNCIA ENERGÉTICA IGUAL OU MAIOR A 103 LM/W. DEVERÁ SER ENCAMINHADO CATÁLOGO DO PRODUTO SOLICITADO.	
923	Material	CONSUMO	449310	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 9, TIPO BASE G13, COR BRANCA FRIA, FLUXO LUMINOSO 900, TIPO BULBO POLICARBONATO LEITOSO, TEMPERATURA DE COR 6500, FORMATO TUBULAR T8, COMPRIMENTO 600, VIDA MÉDIA 25.000, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR - IRC >0,80, FATOR POTÊNCIA > 0,92, EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE DE 20W. Lâmpada tubular em LED tube GA 1200mm 9W 850 G13 – para uso interno, com distribuição uniforme de luz, sem ruídos, sem cintilação, completamente segura, não há risco de choque na instalação, fácil instalação, com protetor de segurança. Lâmpada sem necessidade de reator, sem mercúrio, UV ou IR. Potência: 18W - vida útil: 25.000 h - Temperatura de cor: 6.500K (850) - Tensão de alimentação nominal: 100 – 240 VAC.Lampada de LED tubular T8 comprimento 1200mm terminal G13 com garantia de 30% de depreciação do indice de iluminação ao longo de 3 anos ou 25.000 horas de uso. O produto deverá conter o selo ENCE e a Certificação do INMETRO. A LÂMPADA DEVERÁ TER EFICIÊNCIA ENERGÉTICA IGUAL OU MAIOR A 103 LM/W. DEVERÁ SER ENCAMINHADO CATÁLOGO DO PRODUTO SOLICITADO.	2.100,00
924	Material	CONSUMO	425710	REATOR LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO DE PARTIDA ULTRA RÁPIDA, TIPO ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL 16, TENSÃO NOMINAL BIVOLT 115 - 127/220, QUANTIDADE LÂMPADAS 2, CARACTERISTICAS ADICIONAIS SELO PROCEL, TIPO BULBO T8. 2x16W. Os reatores deverão estar de acordo com a portaria do INMETRO 267 de 21/07/2009 segurança e desempenho.	589,50
925	Material	CONSUMO	425708	REATOR LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO DE PARTIDA ULTRA RÁPIDA, TIPO ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL 32, TENSÃO NOMINAL BIVOLT 115 - 127/220, QUANTIDADE LÂMPADAS 2, CARACTERISTICAS ADICIONAIS SELO PROCEL, TIPO BULBO T8	644,00
926	Material	CONSUMO	339508	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24, TIPO CABO PAR TRANÇADO, PADRÃO CABEAMENTO UTP EXTRA FLEXÍVEL CAT.5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IMPEDÂNCIA 100 OHMS E NORMAS ISO E EIA/TIA, COMPRIMENTO CABO 305. Cabo com núcleo formado por quatro pares de condutores sólidos de cobre nu 24AWG (diâmetro 0,5 mm) isolados por polietileno de alta densidade e trançados em pares; núcleo coberto por capa externa em PVC não propagante a chama, flamabilidade mínima CMR, fabricada sem uso de metais pesados conforme diretiva ambiental européia ROHS; capa deve ter impressas informações com identificação do fabricante e marcação sequencial métrica; cabo deve ser certificado pela Anatel e compatível com requisitos das normas NBR 14565, ANSI/TIA-568-C2 e ISO/IEC 11801, Categoria 5E. caixa com 305 metros.	1.710,00
927	Material	CONSUMO	419569	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO FILME DE PVC ANTI-CHAMA, TIPO ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, LARGURA NOMINAL 19, ESPESSURA NOMINAL 0,19, COR PRETA, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 8,5,	2.018,90

				ALONGAMENTO MÍNIMO DE 150%, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MÍNIMO DE 27,3 N/CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESÃO AO AÇO MÍNIMA DE 2,70 N/CM. Fita isolante, p/ emenda de fios e cabos elétricos até 1KV, fabricada em composto especial de PVC, anti-chama, resistente a tração e temperatura de até 80ºC, boa adesão ao aço e flexibilidade, espessura 0,19mm e rolos de 20m, cor preta.	
928	Material	CONSUMO	321180	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10, LARGURA 19, ESPESSURA 0,76, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA FUSÃO	568,20
929	Material	CONSUMO	344966	TOMADA TELEFONE, QUANTIDADE PINOS 4, APLICAÇÃO PARA RJ 11, PADRÃO TELEBRÁS, MATERIAL PLÁSTICO	80,00
930	Material	CONSUMO	344966	TOMADA TELEFONE, QUANTIDADE PINOS 4, APLICAÇÃO PARA RJ 11, PADRÃO TELEBRÁS, MATERIAL PLÁSTICO	50,00
931	Material	CONSUMO	453669	TAMPA CONDULETE, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 TOMADA 2P+T, TAMANHO 4 X 2	47,88
932	Material	CONSUMO	399228	TOMADA, MODELO RJ45, TIPO FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA RJ 45 CAT.5E (KEYSTONE), APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA	192,00
933	Material	CONSUMO	438825	CONECTOR TELEFÔNICO, TIPO FÊMEA 4 VIAS X 4 CONTATOS, MODELO RJ-45, PADRÃO AMERICANO(JACK) CATEGORIA 6	23,20
934	Material	CONSUMO	368113	FIO TELEFÔNICO, TIPO TORCIDO, MATERIAL CONDUTOR COBRE ESTANHADO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, COR CINZA, FORMAÇÃO CONDUTOR 2 FIOS, DIÂMETRO NOMINAL 0,6, TIPO FIO FI	145,00
935	Material	CONSUMO	200709	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 17, ALTURA 8, COR AZUL E VERMELHA	3,00
936	Material	CONSUMO	200406	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 00, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	4,00
937	Material	CONSUMO	239819	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL ARAME DE AÇO, FORMATO PARALELO	13,00
938	Material	CONSUMO	239819	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL ARAME DE AÇO, FORMATO PARALELO	13,00
939	Material	CONSUMO	425828	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PAPEL, CAPACIDADE 250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO PARAFINADO, GRAMATURA: 220 G/M2, COR BRANCO	32,00
940	Material	CONSUMO	457177	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL ISOPOR, CAPACIDADE 70, APLICAÇÃO LÍQUIDOS FRIOS E QUENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO TÓXICO	16,00
941	Material	CONSUMO	432529	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR VARIADA, APLICAÇÃO ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PESO 23G/SECAGEM RÁPIDA/ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO VISCOSO	7,20
942	Material	CONSUMO	391988	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 48, COMPRIMENTO 50, COR BEGE	16,00
943	Material	CONSUMO	32352	LÁPIS CÓPIA, NOME LAPIS ESCRITA	10,00
944	Material	CONSUMO	204045	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 75, TIPO SACO AUTOCOLANTE, COMPRIMENTO 450, COR AMARELA, IMPRESSÃO BAIXO-RELEVO, LARGURA 325	159,00
945	Material	CONSUMO	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA, NOME PROJETOR MULTIMÍDIA	2.000,00
946	Material	PERMANENTE	150675	PROJETOR MULTIMÍDIA, NOME PROJETOR MULTIMÍDIA	2.000,00
948	Material	PERMANENTE	150334	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, NOME CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA	26.800,00
949	Material	PERMANENTE	445221	SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV, COMPONENTES DVR HDCVI, 16 CâMERAS HDCVI, NOBREAK, MONITOR, TIPO SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL HARDWARE E SOFTWARE, APLICAÇÃO SISTEMA DE SEGURANÇA	39.582,00
950	Material	CONSUMO	352867	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR	8.500,00

				COBRE, BITOLA CONDUTOR 24, TIPO CONDUTOR PAR TRANÇADO, TIPO CABO UTP EXTRA FLEXÍVEL CONDUTORES MULTIFILAR, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFERÊNCIA ANSI/TIA/EIA 568-B.2-1/CABO MONTADO 2, CATEGORIA 6, APLICAÇÃO REDE ESTRUTURADA	
951	Material	CONSUMO	232400	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 300, CORRENTE ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQÜÊNCIA 50/60, QUANTIDADE CONEXÃO ALIMENTAÇÃO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO ATX	2.389,90
952	Material	CONSUMO	435791	CABO EXTENSOR, TIPO BLINDADO E COM FERRITE, TIPO SAÍDA HDMI MACHO X HDMI MACHO, COMPRIMENTO 15, PADRÃO VGA	3.592,80
953	Material	PERMANENTE	41629	ESTABILIZADOR TENSÃO, NOME ESTABILIZADOR - TENSAO	132,36
954	Material	CONSUMO	395739	ADAPTADOR, TENSÃO NOMINAL 127/220, TIPO TOMADA 2P+T, CORRENTE NOMINAL 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR DE TOMADA DO PADRÃO ANTIGO, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, REFERÊNCIA CÓDIGO 64119, POTÊNCIA NOMINAL 1905/3300	48,00
955	Material	CONSUMO	21881	BATERIA RECARREGÁVEL, NOME BATERIA RECARREGAVEL	299,90
956	Material	CONSUMO	150500	CARREGADOR BATERIA, NOME CARREGADOR BATERIA	90,34
957	Material	PERMANENTE	234109	RODA CARRO TRANSPORTE MATERIAL, MATERIAL CHAPA METÁLICA ESTAMPADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ROLAMENTO, ARO PNEU/CÂMARA 8	1.360,00
958	Material	PERMANENTE	6165	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, NOME REFRIGERADOR DOMESTICO / GELADEIRA	3.888,78
959	Material	CONSUMO	28304	PANELA, NOME PANELA	996,00
960	Material	CONSUMO	69167	PRATO, NOME PRATO DE VIDRO PARA REFEICAO	360,00
961	Material	PERMANENTE	34703	FORNO MICROONDAS, NOME FORNO DE MICROONDAS PARA COZINHA	1.049,80
962	Material	CONSUMO	107271	COPO DE VIDRO, NOME COPO DE VIDRO	439,00
963	Material	CONSUMO	219491	FAQUEIRO, MATERIAL EMBALAGEM MADEIRA, MATERIAL TALHERES AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE FACAS 12, QUANTIDADE GARFOS 12, QUANTIDADE COLHERES 12, QUANTIDADE FACAS SOBREMESA 12, QUANTIDADE GARFOS SOBREMESA 12, QUANTIDADE COLHERES SOBREMESA 12, QUANTIDADE COLHERES CAFÉ 12, QUANTIDADE COLHERES CHÁ 12	139,98
964	Material	PERMANENTE	150821	VENTILADOR, NOME VENTILADOR	1.017,00
965	Material	PERMANENTE	76902	SANDUICHEIRA, NOME SANDUICHEIRA	200,34
966	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	18465	FERRO DE SOLDAR, NOME FERRO ELETRICO DE SOLDA	150,00
967	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	219135	SOLDA ESTANHO, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, FORMATO VERGAS EXTRUDADAS, LARGURA 8, ESPESSURA 5, COMPRIMENTO 400, APLICAÇÃO BANHO SOLDA ESTÁTICO, NORMAS TÉCNICAS ASTM 339 GRAU A	100,00
968	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	237945	MULTÍMETRO, TENSÃO 1.000, TENSÃO AC 750, CORRENTE DC 10, CORRENTE AC 10, RESISTÊNCIA 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY DIGITAL/CAPACITÂNCIA 4N, TIPO DIGITAL	450,00
969	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	344557	TESTADOR, CONECTORES RJ-45/ RJ-11, BATERIA 9, APLICAÇÃO TESTADOR DE CABOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BNC, USB E FIREWIRE 1394, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO	600,00
970	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	350560	TESTADOR, CONECTORES RJ-45 / BNC / FIBRA ÓTICA, BATERIA 9, PADRÃO TIA 568 / 568 BACKBONE / 568 HORIZONTAL 1000 BASE, APLICAÇÃO TESTADOR DE CABOS UTP CAT6 E FIBRA MONOMODO E MUL-, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABOS CAT	600,00

				6 E FIBRA ÓTICA	
971	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	8664	MALETA FERRAMENTAS com 45 Peças Para utilização em equipamentos de informática, com os seguintes itens com local de fixação individual dentro da maleta: - Espátula com roller. - Chave pentalobe 0.8, utilizada para Iphone a partir da versão 4. - Pinça de precisão. - Ventosa. - Espátula de Metal ideal para retirar o excesso de sujeira dos aparelhos. - Chaves Phillpis 1.5 que é praticamente utilizada em todos os aparelhos celulares do mercado. - Espátula Triangular. - 1 Caixa que além de ajudar a guardar pequenas peças, acompanha:2 Pontas Bits(Tribole 0.8, ponta Cruz 1.5 e outras 2 pontas para parafusos invertidos). - Estilete com a ponta bem fina. - Cabo Fixo com uma ponta bits extra da pentalobe 0.8. - Prolongador Imantado. - Chave para Remoção de chips. - Diversas Pontas Bits: Bit Triangular para abrir controle de vídeo game, Chave “U”, Trilobe 2.0 e pontas Hexagonais, hexalobular, fendas e phillips de tamanhos diversos. - Alicate de corte - Alicate de bico	1.200,00
972	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	356828	PLACA CAPTURA VÍDEO, PADRÃO PCI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUAL/ SAÍDAS VGS E DVI/MÍNIMO DE 128 MB	1.500,00
973	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	366314	Gateway Fxo 4 Portas - conecta 4 Linhas PSTN Analógica para sua rede VoIP - 4 Portas RJ-11 FXO - integrado Voicemail Application Server - permite Telefone IP SPA9000 Clientes para Sair e = - Reprodução Voicemail - Módulo de Interface USB 1.1 Host para o Correio de Voz e Aplicação configurar até 32 Contas de Correio de voz - Caller ID de Detecção - Agrupamento de Portas FXO - Inbound e Outbound Call Routing - Planos de Discagem Configuráveis - 8 LEDs: Power, Status, LAN, portas 1-4, USB - Comutação Adaptador de Alimentação externa 5 V DC/2A	3.000,00
974	Solução	MATERIAIS DE	292708	TOMADA DUPLICADORA PONTO, MODELO RJ45, APLICAÇÃO COMUNICAÇÃO DE DADOS. Tipo Splitter Ethernet RJ45 cabo	360,00

	de TIC	TIC		adaptador 1 macho para 3 Feminino	
975	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	356828	PLACA DE CAPTURA INTERNA. CONFORME ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS Detalhamento: Placa de captura de vídeo interna, slot PCI Express de 8 vias, 4 (quatro) entradas de vídeo HDMI 2.0b com suporte Deep Color e HDR. Suporte a padrão de vídeo UltraHD 4k 2160p60. Sistemas operacionais Windows 10 ou superior, Mac OS X 10.14 ou superior e Linux, compatível com o software OBS, Amostragem de Vídeo HDMI 4: 4: 4, 4: 2: 2 e 4: 2: 0 Referência: Deverá ser equivalente, similar, ou de melhor qualidade ao modelo: DeckLink Quad HDMI Recorder.	3.980,00
976	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	356828	PLACA DE CAPTURA EXTERNA. CONFORME ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS Detalhamento: Placa de captura de vídeo externa, conexão porta USB 3.x, 1 (uma) entrada de vídeo HDMI 2.0b. Suporte a padrão de vídeo UltraHD 4k 2160p30 e FullHD 1080p60. Sistemas operacionais Windows 10 ou superior, Mac OS X 10.12 ou superior e Linux, compatível com o software OBS Referência: Deverá ser equivalente, similar, ou de melhor qualidade ao modelo: Cam Link 4k.	970,00
977	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	450734	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 64, TIPO CARTAO MICRO SD, USO INFORMÁTICA, APLICAÇÃO ARMAZENAR FOTOS, IMAGENS E DADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ADAPTADOR	1.000,00
978	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	427776	CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO:MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO, TIPO:MICROCONTROLADOR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:5 V, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS Detalhamento: Processador Quad-Core ARM, Memória RAM 4GB DDR4, GPIO de 40 pinos, Bluetooth 5.0 BLE integrado, Adaptador Wifi 802.11n integrado, 2 portas USB 2.0, 2 portas USB 3.0, Slot para cartão de memória MicroSD Conector Gigabit Ethernet com suporte a Power-over-Ethernet (PoE). Incluindo fonte de alimentação (entrada 96-264Vac, saída 3A 15.3W 5,1Vdc) padrão USB C, Cartão de memória Micro SDHC 32GB Classe 10, Cabo MicroHDMI para HDMI, e case com cooler e dissipadores compatíveis.	8.900,00
979	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	150275	MÁQUINA ETIQUETADORA, NOME MÁQUINA ETIQUETADORA DO TIPO ELETRÔNICA Especificações: - Número de Linhas: 2 - Largura da Fita: 9 e 12 mm Ptouch: - Tamanho da Fita: 2 - Memória	450,00

				Hardware: - Família da Fita: M Tape - LCD: 8 metros - LCD: 8 caracteres x 1 linha - Resolução de Impressão: 230 dpi - Velocidade de Impressão: 7,5 mm / seg - Teclado: QWERTY - Cortador: Manual - Fonte de Alimentação: 4 Pilhas AAA	
980	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	366455	ADAPTADOR TELEFONE IP PADRÃO SIP PARA TELEFONE ANALÓGICO Detalhamento: Adaptador VoIP para Telefone Analógico, suporte a até 2 (duas) contas SIP, - Codecs: iLBC, G.711, G.726-16/24/32/40, G.723.1 e G.729 - Configuração de rede: Estática, DHCP ou PPPoE (ADSL) - Fonte de alimentação: entrada: 100 a 240 VCA 50-60 Hz saída: +5 VCC, 2 A - Interface LAN: 10/100BASE-T - 1 x RJ45 - Interface WAN: 10/100BASE-T - 1 x RJ45 - Interface FXS: 2 x RJ 11, configurações de campainha e tons, ajuste de nível de áudio, inversão de polaridade, ajuste de tempo de flash e identificação de chamada DTMF Brasil e FSK, cor preta. Referência: Deverá ser equivalente, similar, ou de melhor qualidade ao modelo: ATA GKM 2210T Intelbras	3.200,00
981	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	366455	APARELHO TELEFONE VOIP PADRÃO SIP Aparelho telefônico VoIP, tipo mesa/parede, possuindo, no mínimo, 2 portas ethernet 10/100, suporte a uma conta SIP, Suporte a conferência de voz, Display LCD com detecção de chamadas DTMF, Protocolos/Padrões:SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP. rotocolos/Padrões:SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP. Referência: Deverá ser equivalente, similar, ou de melhor qualidade ao modelo: GXP1610	2.500,00
982	Serviço	NÃO CONTINUADO	15091	Serviço de içamento de equipamentos pesados e/ou grandes.	4.000,00
983	Serviço	NÃO CONTINUADO	13200	Armário de madeira com fórmica feito sob medida para as cozinhas.	3.700,00
984	Serviço	NÃO CONTINUADO	22578	Bancadas de Madeira sob estrutura de ferro, revestidas em MDF na cor branca e feitas sob medida.	30.400,00
985	Material	PERMANENTE	3433	Placa de estacionamento confeccionada em chapa de aço galvanizado 18 ou mais grossa, medindo em sua altura 75 cm x em sua largura 50 cm, pintada ou adesivada com material refletivo.	5.194,00
986	Serviço	NÃO	24120	Limpeza externa da fachada, brises e vidros nos andares superiores.	200.000,00

		CONTINUADO			
987	Serviço	NÃO CONTINUADO	22144	Plano de Atendimento à Emergência, com descrição de cenários e etapas de ação específicos para o Instituto.	8.000,00
988	Serviço	-	17957	Automatização da abertura de portas e portões localizados nas saídas. Instalação de portas corta fogo com sistema de abertura automática.	288.000,00
989	Serviço	-	14184	Elaboração de Projeto de Melhoria na Segurança Patrimonial e Pessoal, para instalação de central de alarme com sistema integrado a portões e portaria.	70.000,00
990	Serviço	-	2011	Instalação de Central de Sirenes e todos os dispositivos necessários para sistema de alarme em caso de incêndio. Central de sirenes integrada à portaria.	250.000,00
991	Serviço	-	13404	Treinamento para formação de Brigada, com o mínimo de 16 horas.	13.000,00
992	Material	PERMANENTE	31399	FILTRO PURIFICAÇÃO ÁGUA, NOME FILTRO / COMPONENTE PURIFICACAO AGUA	359,90
993	Serviço	NÃO CONTINUADO	150223	PERSIANA horizontal em alumínio e instalação do produto.	12.240,00
994	Serviço	NÃO CONTINUADO	5240	Prestação de Serviço de Transporte rodoviário em ônibus e microonibus.	40.000,00
995	Serviço	NÃO CONTINUADO	3565	Serviços de Manutenção em Veículos com fornecimento de peças.	69.000,00
996	Serviço	NÃO CONTINUADO	3417	Serviço de Desinsetização, Desratização e Dedetização com fornecimento de todo o material necessário.	32.000,00
997	Material	CONSUMO	435920	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES HDMI 19 PINOS / VGA 15 PINOS, APLICAÇÃO VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEQUENO TIPO TOMADA	95,60
998	Material	CONSUMO	22098	EXTENSÃO ELÉTRICA, NOME CONJUNTO DE EXTENSAO ELETRICA COMPLETO. Filtro de Linha. Bivolt	134,50
999	Material	PERMANENTE	278582	PEDESTAL BANNER, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSCO, ALTURA MÁXIMA 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIPÉ COM BASE ARTICULADA E REGULAGEM DE ALTURA	2.369,70
1000	Material	CONSUMO	411192	Luminárias de Emergência autônoma com fonte própria de energia, recarregável, com autonomia mínima de 3 horas sem alimentação. 30 LEDs de alto brilho.	12.000,00
1001	Material	CONSUMO	150371	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTÍVEL, ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO - 70ºGL	56,50
1002	Material	CONSUMO	255949	BOMBONA, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 10, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	2.235,00
1003	Material	CONSUMO	60151	BOMBONA, NOME BOMBONA. BOMBONA - PLÁSTICA PARA RESÍDUOS QUÍMICOS PC 20L	1.245,00
1004	Material	CONSUMO	60151	BOMBONA TRANSPARENTE 5 LITROS	885,00
1005	Material	CONSUMO	150242	BOTA SEGURANÇA, NOME BOTA SEGURANÇA. BOTA DE SEGURANÇA CANO MÉDIO - TAMANHO 37 PRETA	69,80
1006	Material	CONSUMO	363484	COLETOR DE MATERIAIS PERFURO-CORTANTES - MATERIAL PAPELÃO -CAPACIDADE 07 LITROS UN	885,00
1007	Material	CONSUMO	363482	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 13, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO USO DESCARTÁVEL	1.710,00
1008	Material	CONSUMO	363483	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 3, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E	490,00

				TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO USO DESCARTÁVEL	
1009	Material	CONSUMO	377790	FILTRO RESPIRADOR, APLICAÇÃO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, COMPATIBILIDADE MÁSCARA 3M MODELO 6003	995,00
1010	Material	CONSUMO	63401	RESPIRADOR (MÁSCARA+FILTRO) SEMIFACIAL CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - REUTILIZÁVEL	1.745,00
1011	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	98191	´MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK´, NOME MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO NOTEBOOK	9.576,00
1012	Material	PERMANENTE	367718	PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA 0,84, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA 10.41, VOLTAGEM 110/220, FREQÜÊNCIA 50 A 60, QUANTIDADE ENTRADA RGB 2, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO MÍNIMO 2, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM 76, TIPO ZOOM DIGITAL/OPTICO, TIPO PORTÁTIL C/BOLSA TRANSPORTE E CONTROLE REMOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ZOOM OPTICO 1,0 A 1,2 MINIMO, TIPO DATA SHOW, LUMINOSIDADE MÍNIMA 2200, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO MÍNIMA 800 X 600, RESOLUÇÃO 800 X 600	7.558,00
1013	Material	PERMANENTE	363854	MICROFONE, TIPO DE LAPELA, ALIMENTAÇÃO BATERIA DE 9 V, RESPOSTA FREQÜÊNCIA ALTA FREQUÊNCIA MULTINÍVEL, TIPO RECEPTOR ANTENA KRU-200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO DE BANDA ESTREITA PARA MÉDIOS E MÚLTIPLOS C, FREQUÊNCIA UHF 460-860, ACESSÓRIOS 1 MICROFONE LAPELA; 1 TRANSMISSOR; 1 FONTE(110V)	299,80
1014	Material	PERMANENTE	44032	1 kit com dois microfones sem fio.	475,00
1015	Material	PERMANENTE	461427	GRAVADOR/REPRODUTOR, SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL, ALIMENTAÇÃO 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENTRADA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1-CH/RCA (2.0 VP-P,, TIPO 32 CANAIS, APLICAÇÃO SEGURANÇA E VIGILÂNCIA ELETRÔNICA, INTERFACE PLUG & PLAY COM ATÉ 16 INTERFACES REDES POE, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO 6MP/5MP/4MP/1080 P/UXGA/720P	3.099,00
1016	Material	PERMANENTE	44016	CAIXA ACÚSTICA, Caixa acústica de som. 250W	6.248,00
1017	Material	CONSUMO	352973	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI. 30 Metros.	1.800,00
1018	Serviço	NÃO CONTINUADO	13757	Venda e instalação de mesa de som digital com 32 canais	17.800,00
1019	Material	CONSUMO	208693	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO MÉDIO, COR BRANCA, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	596,00
1020	Material	CONSUMO	208653	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO GRANDE, COR VERDE, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	298,00
1021	Material	CONSUMO	208717	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO PEQUENO, COR VERDE, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	298,00
1022	Material	CONSUMO	450345	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	65,80
1023	Material	CONSUMO	355984	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE, ESPESSURA 0,10, APLICAÇÃO COLETA SELETIVA	200,00
1024	Material	PERMANENTE	21768	FONTE DE ENERGIA DE BATERIA, NOME FONTE DE ENERGIA DE BATERIA. Fonte com carregador	2.700,00

1025	Material	CONSUMO	338276	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, CAPACIDADE 600, TENSÃO ENTRADA 120/230, TENSÃO SAÍDA 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY COM LED INDICADOR DE REDE ELÉTRICA EM BATE, FREQUÊNCIA 60 HZ +/- 3, BATERIA SELADA, CHUMBO ÁCIDA, LIVRE MANUTENÇÃO, TENSÃO BATERIA 12, CAPACIDADE BATERIA 7, POTÊNCIA SAÍDA 360. Bateria 7 Ah	450,00
1026	Material	CONSUMO	11100	LEITORA CARTÃO / PEÇAS E ACESSÓRIOS, NOME LEITORA DE CARTOES	1.250,00
1027	Material	PERMANENTE	258633	Catraca tipo pedestal, bidirecional, com gabinete em aço inox, estrutura interna tubular em aço carbono 1020, com 03 braços em aço inox AISI-304 polido, com sistema emergencial de "queda do braço", came de repouso, mecanismo anti-retorno com capacidade de torques de até 2000N, bloqueio do giro com 02 solenóides, sensor ótico e eletro-imã para acionamento das travas, com leitor de cartões MIFARE e com placa controladora de comunicação TCP-IP.	25.000,00
1028	Material	CONSUMO	150160	Placa controladora para portas, comunicação TCP-IP, opera modo online sem limite de usuários e eventos, em modo offline opera com 10.000 usuários e 100.000 eventos, sistema anti-passback e suporta controle de visitantes.	13.500,00
1029	Material	PERMANENTE	150600	PEÇAS E ACESSÓRIOS FECHADURA, NOME PEÇAS E ACESSÓRIOS FECHADURA. Fechadura Digital com leitor de cartão Mifare e fechadura eletroíma.	9.990,00
1030	Material	PERMANENTE	89516	CANCELA AUTOMÁTICA, NOME CANCELA AUTOMATICA. Cancela braço 04 metros alto fluxo, com placa controladora comunicação TCP-IP	32.000,00
1031	Material	CONSUMO	70688	Controle remoto para Cancela. Controle para portão eletrônico.	1.280,00
1032	Material	CONSUMO	41521	CABO FIBRA ÓTICA, NOME CABO DE FIBRA OPTICA	4.500,00
1033	Serviço	CONTINUADO	3697	Fornecimento de Lanches e Refeições.	4.800,00
1034	Serviço	NÃO CONTINUADO	21148	PLANEJAMENTO DE UMA NOVA ARQUITETURA DA INFORMAÇÃO PARA O SITE DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (WWW.ICB. UFMG.BR) Este projeto de arquitetura da informação deverá congregar “todas as páginas” que existem no Portal www.icb.ufmg.br (mesmo as que atualmente são externas deverão ser contempladas neste planejamento). Tendo como principal norteamento a produção de um site "voltado para o usuário", este serviço deverá determinar todas as necessidades de uso e acesso à informação do ICB para o público externo quanto do ICB exclusivamente para o público interno; tanto do ponto de vista técnico quanto do ponto de vista dos usuários e necessidades de comunicação do Instituto; tais como, o planejamento de interfaces atrativas para apresentar os conteúdos e facilitar a recuperação da informação desejada; prever a padronização das informações essenciais; prever as melhores formas de usar aplicativos de áudio, video, enquetes e controle central de dados, como telefones e nomes; privilegiar melhor relação do usuário do site com os serviços prestados pelo ICB, seus setores e partes, as Redes Sociais Institucionais, e auxiliar na criação de hotsites instituticionais, blogs e microblog; dentre outras necessidades e funcionalidades possíveis. A orientação principal deste projeto, portanto, será tornar o site do ICB "voltado para o usuário" na perpectiva de seus diferentes tipos de público, inclusive planejando a adoção de ferramentas de acessibilidade para cegos e surdos, segundo as mais recentes tendências da comunicação pública, das Leis de responsabilidade e acesso à informação, das Normas específicas da UFMG e do Serviço Público, assim como do design e do marketing de conteúdo, e outras normas relacionadas ao ambiente internet .	15.000,00

				O resultado deste serviço será baseado em levantamentos com os usuários, e constará de um Planejamento no qual conste mapa do site, protótipos da página, e suporte ao futuro desenvolvedor. O prestador deste serviço deverá garantir que o desenvolvedor "terá clareza para executar o site", *futuramente*, e sem data definida para sua execução, devendo reservar horas para prestar consultoria ao desenvolvedor, quando o site for desenvolvido, se necessário.	
1035	Serviço	NÃO CONTINUADO	21121	CONSTRUÇÃO DE NOVO SITE PARA O INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, SEGUNDO PLANEJAMENTO DE ARQUITETURA DA INFORMAÇÃO E DESIGN DESENVOLVIDO PARA O ICB UFMG EM 2020. O PRESTADOR QUE GANHAR ESSA CONCORRÊNCIA PÚBLICA DEVERÁ DESENVOLVER O PROJETO DE ARQUITETURA DA INFORMAÇÃO E DESIGN QUE DEVERÁ SER CONCLUÍDO ANTES. ELE DEVERÁ GARANTIR O CUMPRIMENTO DOS PRAZOS E DA QUALIDADE DOS APLICATIVOS E FUNCIONALIDADES QUE SERÃO USADOS PARA DISPONIBILIZAR SEUS SERVIÇOS, SEGUNDO CRITÉRIOS E NECESSIDADES DO ICB.	150.000,00
1036	Material	PERMANENTE	20630	CONJUNTO de (4) MESAS DE ESCRITÓRIO modulares, em MDF, medindo 1,50x1,20x0,75m, gaveteiro independente; Cadeiras ergonômicas; (2) Armários 2 portas e 4 prateleiras, com chave, 198x0,90x0,40m, MDF, da mesma cor das mesas; Acessórios, Componentes.	4.800,00
1037	Material	CONSUMO	263880	MICROFONE, TIPO LAPELA SEM FIO, ALIMENTAÇÃO BATERIA, FREQUÊNCIA 230 A 260 MHZ, IMPEDÂNCIA SAÍDA 5. Microfone de Lapela sem fio para máquina fotográfica Nikon 610C. Tipo Condensador (Omnidirecional), para uso em Ambientes Abertos, Entrevistas, Vlog, Transmissor e receptor bodypack, Entrada de microfone no receptor para monitoramento da qualidade do som, sapata para adaptação do receptor à fotográfica. Alcance de Frequência 35Hz - 18KHz, Sensibilidade -30dB ± 3dB (0dB = 1V / Pa a 1 kHz), Comprimento do Cabo 1.2 Metros, Conector P2; Faixa de Frequência do Transmissor 568.6 MHz-592.1 MHz (Transmissor B), 576.4 MHz-599.9 MHz (Transmissor A), Canais 60Hz-15 KHz ± 3 dB, Distância de Operação 100 m (Sem Obstáculos), Faixa de Frequência de Entrada 20 Hz-20 KHz, Alimentação 4 Pilhas AA Comuns / Alcalinas ou Recarregáveis Ni-MH / Li-ion (2 para cada peça, transmissor e receptor), Tempo de Operação 6 horas, Status do indicador de comunicação, Ajuste de altura de volume, Dimensões Aproximadas 18cm x 7cm x 3 cm, Peso Aproximado 95 g.	700,00
1038	Material	PERMANENTE	35190	AR CONDICIONADO / REFRIGERAÇÃO - UNIDADE CARGA, capacidade refrigeração: 22.000 btu/h (para ambiente de trabalho medindo 7m x 4m, com 3 janelas, 5 pessoas e 4 computadores), tensão: 220 v, tipo: bi split, modelo: split inverter, quente/frio, características adicionais 1: com controle remoto. 2: - Classificacao Energetica: A (Selo Procel).	3.000,00
1039	Material	CONSUMO	150937	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS FOTOGRÁFICOS: 2 CARTÕES D E MEMÓRIA EM DIGITAL, SDXC, CAPACIDADE MEMÓRIA de 64GB / 128GB, CLASSE 10, USO CAMERA	2.500,00

				FOTOGRÁFICA DIGITAL NYKON 610C, APLICAÇÃO GRAVAÇÃO DE VIDEOS EM ALTA QUALIDADE. 1 BOLSA DE PROTEÇÃO EM MATERIAL NÁILON, APLICAÇÃO MATERIAL FOTOGRÁFICO, PARA UMA MÁQUINA FOTOGRÁFICA, LENTE OBJETIVA 200MM (GRANDE), UM LENTE NORMAL, FLASH E DUAS UNIDADES DE MICROFONE SEM FIO, MEDINDO 7CM X 5CM X 3CM. 2 FILTROS CONTRA RAIO ULTRA VIOLETA PARA LENTE NORMAL NYKON 610C 2 CONJUNTOS PILHAS RECARREGÁVEIS AA 2 CONJUNTOS PILHAS RECARREGÁVEIS AAA 1 BATERIA SOBRESSALENTE PARA A MÁQUINA FOTOGRÁFICA NYKON 610C	
1040	Material	CONSUMO	96954	MOTOR DE PARTIDA - VEÍCULO AUTOMOTIVO, NOME MOTOR DE PARTIDA - VEICULO AUTOMOTIVO - Motor de partida 12 V ou similar para utilização em motor gerador	1.600,00
1041	Serviço	NÃO CONTINUADO	3883	Curso de Inglês	6.500,00
1042	Material	CONSUMO	91138	REVISTA, NOME REVISTA OU MAGAZINE - cadernos de exercícios para curso de idioma. Touchstone 1B SB - 2ND ED, ano 2014 - Mac.	2.400,00
1043	Material	PERMANENTE	457188	NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 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 ON SITE SUPERIOR A 36	2.100,00
1044	Material	CONSUMO	387931	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO ESPALDAR MÉDIO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, COR PRETA	2.000,00
1045	Material	CONSUMO	417999	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE278A	600,00
1046	Material	CONSUMO	419863	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 9, DIMENSÕES 25X45X15 mm, FORMATO RETANGULAR	256,00
1047	Material	CONSUMO	410062	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 35, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	408,85
1048	Material	CONSUMO	447937	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 37,47, FÓRMULA QUÍMICA DCL (DEUTERADO), GRAU DE PUREZA PUREZA ISOTÓPICA MÍNIMA DE 99% EM DEUTÉRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7698-05-7	170,00
1049	Material	CONSUMO	410569	PIPETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,25 EM 0,25 ML, TIPO USO DESCARTÁVEL	42,95
1050	Material	CONSUMO	300729	BOCAL DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO COMPATÍVEL C/ESPIRÔMETRO VITALOGRAPH SPIROTRAC IV, MATERIAL PAPEL IMPERMEÁVEL Diâmetro: 2,5 Cm	525,00

1051	Material	CONSUMO	459935	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, TIPO HÉLICE MOTOR VENTILADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONDENSADORA DO CONDICIONADOR DE AR, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT	13.200,00
1052	Serviço	NÃO CONTINUADO	43	Elaboração de diagnóstico energético para subvenção de projetos à Chamada Pública da CEMIG para eficientização no prédio do Instituto de Ciências Biológicas.	60.000,00
1053	Material	PERMANENTE	216430	SECADOR MÃOS, MATERIAL METAL, TENSÃO 110, POTÊNCIA 1.100, COMPRIMENTO 17, LARGURA 25, ALTURA 29, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AR QUENTE	5.000,00
1054	Serviço	NÃO CONTINUADO	18619	Manutenção em sistema de ar condicionado do microonibus do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG.	10.000,00
1055	Serviço	NÃO CONTINUADO	25232	Inscrição na 39º edição do Encontro de Dirigentes de Pessoas das Instituições Federais de Ensino.	800,00
1056	Material	PERMANENTE	205112	FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL METAL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO 330, TAMANHO MÉDIO	1.000,00
1057	Serviço	NÃO CONTINUADO	21997	Instalação de forro de PVC	25.000,00
1058	Serviço	NÃO CONTINUADO	3808	Participação no 16º Congresso Brasileiro de Pregoeiros	18.000,00
1059	Material	PERMANENTE	27472	CORTINA, NOME CORTINA de ar 110	600,00
1060	Material	PERMANENTE	20591	ARMÁRIO ESTANTE, NOME ARMARIO TIPO ESTANTE - armário alto com duas portas e quatro prateleiras medidas aproximadas de 120 x 160 x 40	7.000,00
1061	Material	PERMANENTE	207630	MESA REUNIÃO REDONDA, MATERIAL MADEIRA, TIPO MADEIRA AGLOMERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL REVESTIMENTO COM MADEIRA LAMINADA, TIPO REVESTIMENTO SUCUPIRA, DIÂMETRO 120, ALTURA 72, QUANTIDADE PÉS 1	400,00
1062	Material	PERMANENTE	14273	CADEIRA, NOME CADEIRA COMUM - Cadeira tipo diálogo, em couro sintético.	1.800,00
1063	Material	PERMANENTE	20508	ARQUIVO CORRESPONDÊNCIA, NOME ARQUIVO CORRESPONDENCIA - arquivo para pasta suspensa quatro gavetas.	700,00
1064	Serviço	NÃO CONTINUADO	19135	Remoção de pombos do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG	10.500,00