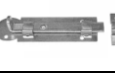
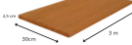


RELAÇÃO DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES EDUCACIONAIS DE PRODUÇÃO - UEPS

MATERIAL DE CONSUMO									
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	IMAGEM ILUSTRATIVA	NATUREZA DE DESPESA	SUBELEMENTO
1	Calcdrio dolomítico, sacas de 50 kg	402221	saca	40	77,4000	3096		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	31 Sementes, Mudas de Plantas e Insumos
2	Adubo químico NPK 4-14-8 granulado, saca de 50 kg	252689	saca	10	288,9900	2889,9		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	31 Sementes, Mudas de Plantas e Insumos
3	Adubo químico NPK 10-10-10 granulado, saca de 50 kg	252689	saca	10	273,6000	2736		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	31 Sementes, Mudas de Plantas e Insumos
4	Adubo químico: superfosfato simples granulado, saca de 50 kg	252690	saca	5	289,7200	1448,6		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	31 Sementes, Mudas de Plantas e Insumos
5	Adubo químico: Micronutrientes FTE BR-12 granulado, saca de 25 kg	304566	saca	3	263,1700	789,51		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	31 Sementes, Mudas de Plantas e Insumos
6	Adubo químico: Cloreto de potássio granulado, saca de 50 kg	452057	saca	3	285,0300	855,09		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	31 Sementes, Mudas de Plantas e Insumos
7	Adubo químico: Sulfato de amônia granulado, saca de 50 kg	243870	saca	3	225,1500	675,45		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	31 Sementes, Mudas de Plantas e Insumos
8	Adubo químico NPK líquido 10-10-10, frasco de 1L	467608	Litro	20	59,9000	1198		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	31 Sementes, Mudas de Plantas e Insumos
9	Adubo vegetal Aspecto Físico: Líquido Composição Básica: Macro e Micronutrientes	246756	Litro	20	107,0600	2141,2		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	31 Sementes, Mudas de Plantas e Insumos
10	Breço Estabilizador Traseiro para trator. Olhal com tratamento térmico. Especificações: Olhal 26MM furo 3/4 polegadas. Fechado: 66 CM. Abertura Recomendado: 79CM. Abertura total: 83 CM.	631490	unidade	1	430,000000	430		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	39 Material p/ Manutenção de Veículos
11	Parafuso autobrocante sextavado 1" para telha.	369300	Unidade	200	0,7600	152		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	42 Ferramentas
12	Prego 3.1/2"x10	365593	kg	25	16,1400	403,5		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
13	Prego 2.1/2"x10	376942	kg	25	19,4750	486,875		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
14	Prego 1.1/2"x12	343980	kg	10	19,0500	190,5		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
15	Telha de fibrocimento calha grande (ondina), 2.44x0,5mx4mm	244640	unidade	100	25,0000	2500		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
16	Prego telheiro galvanizado com arruela 18x27"	214460	kg	15	71,5900	1073,85		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
17	Tijolo, Material: Barro Cozido, Tipo: Furado Comprimento: 19 CM, Largura: 19 CM, Espessura: 9 CM, Quantidade Furos: 8 UN Aplicação: Construção Civil	382067	milheiro	4	1009,0000	4036		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 - Material para manutenção de bens Imóveis e Instalações
18	Areia lavada fina	216953	mt	5	199,0000	995		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 - Material para manutenção de bens Imóveis e Instalações

19	Cimento de alto forno CP IV Z 32 RS. Saca de 42,5 kg (Kg)	454500	und	30	45,8300	1374,9		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 - Material para manutenção de bens imóveis e instalações
20	Seixo médio	603666	M³	4	170,0000	680		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
21	Ferro 1/4", varas de 12m	236983	unidade	30	24,0300	720,9		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
22	Arame Recozido	225309	kg	10	19,0600	190,6		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
23	Tela Metálica, Tipo Tela: Galinheiro, Abertura Malha: 2 Pol, Comprimento: 50 M, Altura: 1,50 M, Rolo de 50 M	320915	Rolo	5	276,6000	1383		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
24	Trinco, Material: Aço Zincado, barra chata, Comprimento: 15,25 CM, Largura: 40 MM	480869	unidade	30	16,5900	497,7		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
25	Tubo hidráulico. Material Pvc rígido. Diâmetro: 60 mm. Aplicação: tubulação de água	481325	unidade	30	170,2300	5106,9		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
26	Tubo hidráulico. Material Pvc rígido. Diâmetro: 25 mm. Aplicação: tubulação de água	481320	unidade	40	55,0000	2200		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
27	Cotovelo: material: polietileno. Angulação: 90 GRA. Diâmetro: 25MM	362964	unidade	10	2,3000	23		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
28	Cotovelo: material: PVC. Angulação: 45 GRA. Diâmetro: 25MM	399511	unidade	200	2,9950	599		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
29	Conexão Hidráulica, Tipo: Luva, Fixação: Roscável e Soldável, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	231226	unidade	200	2,4800	496		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
30	Conexão Hidráulica. Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 25 MM, Aplicação: para água	265029	unidade	200	2,0000	400		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
31	Conexão hidráulica. Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. Tipo: Tê. Tipo Fixação: Soldável E Roscável. Bitola Lado Soldável: 25 MM. Aplicação: Instalações Prediais Água Fria. Cor: Marrom Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	261828	unidade	100	2,9750	297,5		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
32	Conexão hidráulica. Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. Tipo: Cap. Tipo Fixação: Soldável. Bitola Lado Soldável: 25 MM. Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	328908	unidade	100	2,4200	242		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
33	Conexão tubo condução: Joelho de 45° soldável. Material: plástico	630821	unidade	100	2,9000	290		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
34	Conexão Hidráulica. Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. Tipo: Adaptador. Tipo Fixação: Soldável E Roscável. Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL	626239	unidade	100	2,9950	299,5		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
35	Conexão Hidráulica. Material: Pvc. Tipo: Conector. Aplicação: Irrigação. Características Adicionais: Para Gotejamento Bitola I: 16 MM	364043	unidade	200	2,1000	420		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
36	Anel Vedação. Material: Epdm. Forma Seção Transversal: O-Ring Diâmetro Interno: 16 MM. Diâmetro Seção Transversal: 3,50 MM	476049	unidade	200	0,8000	160		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
37	Conexão Hidráulica. Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tampão Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 3/4 POL	441030	unidade	200	3,0000	600		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
38	Mangueira Jardim. Material: Pvc E Poliéster Trançado. Diâmetro: 3/4 POL. Pressão Máxima: 10 BAR. Comprimento: 50 M. Cor: Cristal. Características Adicionais: Três Camadas Intermediária De Pvc Transparente	455722	unidade	4	347,2500	1389		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	25 Material p/ Manutenção de Bens Móveis
39	Caixa d'água: material polietileno, tipo redonda, capacidade 1.000 L, com tampa e trava de segurança	616045	unidade	4	480,0000	1920		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações

40	Saco.Material: Plástico.Altura: 26 CM16. Largura: 16 CM.Espessura: 0,014 CM.Apliação: Produção Plantio Mudas.Cor: Preta.Características Adicionais: Com Furo	460534	Cento	50	25,9000	1295		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19 Material de Acondicionamento e Embalagem
41	Saco. Material: Plástico.Altura: 30 CM.Largura: 20 CM.Espessura: 0,016 CM.Apliação: Produção Plantio Mudas.Cor: Preta.Características Adicionais: Com Furo.	241655	Cento	50	37,7100	1885,5		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19 Material de Acondicionamento e Embalagem
42	Vaso. Material: Plástico. Capacidade: 2,20 L. Cor: Preta. Diâmetro Externo: 17 CM.Altura: 15 CM. Tipo: com furo	255220	Unidade	300	4,2000	1260		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	19 Material de Acondicionamento e Embalagem
43	Tela de polietileno, largura de 3m, cor preta, sombreamento de 50%,	614486	m	100	15,6400	1564		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
44	Madeira Construção.Tipo: Maçanduba.Formato: Viga.Comprimento: 6 M.Largura: 11 CM.Espessura: 6 CM	299561	Unidade	10	188,2450	1882,45		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24-Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
45	Madeira Construção.Tipo: Maçanduba.Formato: Calbro.Comprimento: 5,50 M.Largura: 7 CM.Espessura: 3,50 CM	253448	Unidade	60	82,0000	4920		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24-Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
46	Madeira Construção.Tipo Madeira: Maçanduba.Formato: Ripa.Largura: 4 CM.Espessura: 2 CM Características Adicionais: Aparelhada	461205	Unidade	60	9,3925	563,55		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24-Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
47	Tábua de madeira. Espécie: Cedrinho. Comprimento: 3 M.Largura: 30 CM.Espessura: 2,50 CM	612082	Unidade	144	132,2400	19042,56		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24-Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
48	Madeira Construção.Tipo: Cedro.Formato: Viga.Comprimento: 4 M.Largura: 6 CM.Espessura: 16 CM	389214	Unidade	20	110,0000	2200		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24-Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
49	Tábua de madeira. Espécie: Maçanduba. Comprimento: 3 M.Largura: 20 CM.Espessura: 5 MM	398165	Unidade	72	25,7500	1854		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24-Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
50	Madeira de lei, Formato: Vigota Comprimento: 4 M, Largura: 10 CM, Espessura: 10 CM	251822	Unidade	20	47,7800	955,6		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24-Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
51	Tábua para assoalho de madeira de lei, Comprimento: 4 M, Largura: 20 CM, Espessura: 2,5 CM	465616	Unidade	72	86,4500	6224,4		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24-Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
52	Estribo, Material: Aço, Comprimento: 7 CM, Largura: 17 CM	631882	unidade	200	1,4900	298		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24-Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
53	Dobradica: Material aço, Tratamento Superficial: Cromado, Porta De Madeira, Pino Solto	615238	unidade	30	7,7850	233,55		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
54	Registro esfera. Material: Pvc Tipo: Borboleta Bitola: 25 MM Apliação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	366639	unidade	50	14,2450	712,25		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
55	Torneira. Material Corpo: Pvc Diâmetro: 1/2 POL Características Adicionais: Com Bico Apliação: Jardim	384646	unidade	100	3,7500	375		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
56	Aspersor. Material: Pvc. Diâmetro: 1,30 MM. Vazão: 110 L/H. Apliação: sistemas de irrigação pulverizante de água	267462	unidade	200	29,0000	5800		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	24-Material p/ Manutenção de Bens Imóveis/Instalações
57	Eixo Cardan Macho/Fêmea Com 6 Estrias: 11/38- 35mm	615445	unidade	3	588,6650	1765,995		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	39 Material p/ Manutenção de Veículos
58	Tesoura de Poda poda Material Lâmina: Chapa Galvanizada, Características adicionais: Com Guilhotina De Mola, Comprimento: 30 Cm, Formato: Bico De Gavião.	239588	unidade	10	48,7400	487,4		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	42 Ferramentas
59	Facão 21" cabo de madeira, lâmina em aço carbono, tipo: terçado	215186	unidade	5	76,8400	384,2		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	42 Ferramentas
60	Facão 17" cabo de madeira, lâmina em aço carbono, tipo: terçado	319544	unidade	10	69,9350	699,35		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	42 Ferramentas
61	Martelo de unha 25 mm cabo de madeira	341794	unidade	10	35,2500	352,5		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	42 Ferramentas
62	Tesoura Alicate de enxerto de 3 lâminas, Material: Aço Carbono, ABS, Tamanho: 21,5cm x 9,5cm. Corte de Enxerto (tamanho): de 5 mm até 1,4cm de Diâmetro. Corte de poda: de 5 mm até 1,4cm de Diâmetro. Lâminas Aparadoras de 3 mm de Espessura	630934	unidade	2	69,9900	139,98		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	42 Ferramentas
63	Serrete de poda: Comprimento Lâmina: 13" / 330 Mm CM, Apliação: Jardinagem, Tipo: Para Galhos Altos, Com Trava, Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Metálico Extensível 3 M	602625	unidade	5	266,0000	1330		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	42 Ferramentas

64	Colher pedreiro Material: Aço Temperado E Revenido, 9 POL, cabo de madeira nobre, Haste E Lâmina Inteira, Triangular	346299	unidade	10	22,1000	221		339030 - MATERIAL DE CONSUMO	42 Ferramentas
Total Geral						101833,76			
MATERIAL PERMANENTE									
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	IMAGEM ILUSTRATIVA	NATUREZA DE	SUBELEMENTO
65	Carreta Caçamba de uso em geral. Material Carroceria: Metálico. Capacidade de carga: 5 ton ou 3m³. Dimensões da carroceria: 3,00x1,94x0,6 m. Comprimento total: 4,3 m. Altura total: 3,30 m. Bitola: 1,85 m. Ângulo de basculamento: 45°. Número de eixos: 1. Rodas: 5,5x16" 6F RD. Peso: 900 kg. Potência mínima do trator: 60 CV. Espessura de chapa da plataforma: 2,65 mm. Espessura de chapa do chassi: 4,76 mm.	637252	unidade	1	43538,300	43538,3		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	40 Máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários
66	Carrinho de mão: Material Caçamba: Chapa Metálica (0,9 Mm), Material Eixo: Aço, Roda: Pneu Maciço 345mm X 75mm	623923	unidade	5	325,0450	1625,225		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	42 Ferramentas
67	Serra tico-tico Manual, potência 500 w, frequência 50/60 Hz Rotação: 3.100 RPM,Tensão: 110/220 V,Aplicação: Marcenaria,Capacidade Corte Madeira: 55 MM,Capacidade Corte Alumínio: 10 MM,Capacidade Corte Aço: 6 MM	460108	unidade	1	443,9900	443,99		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	38 Máq., ferramentas e utensílios de oficina
68	Arado Reversível Hidráulico. Modelo ARH (L). Método Tração: Trator. Discos: 28". Quantidade Disco: 3. Profundidade de trabalho: 250 a 350 MM. Potência Requerida: 61 A 79 CV. Largura de trabalho:750 a 900 mm	404369	unidade	1	21450,0000	21450		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	40 Máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários
69	Rocaadeira Agrícola, Largura Corte: 1,70 M, Altura Corte: 5 A 20 CM, Características Adicionais: Central E Lateral, Facas De Aço Especial, Acoplado, Regulagem Corte: Sapatas Laterais E Roda Traseira, Tipo Direção: Hidráulica, Estrutura: Chapa De Aço, Tipo Estrutura: Caixa, Tipo Transmissão: Caixa De Transmissão Multiplicadora, Quantidade Facas: 2 UN, Tipo Corte: Reversível E Duplo.	476169	unidade	1	14265,6000	14265,6		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	40 Máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários
70	Plaina desengrossadeira 2.0000W, 310 mm	605538	unidade	1	3545,3100	3545,31		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	40 Máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários
71	Compressor De Ar: Pressão Máxima 120 PSI, Potência Motor 2 HP, Vazão 200 L/MIN, Tensão 110/220 V, Capacidade Tanque 46 L, Pressão Mínima 80 Psi	481632	unidade	1	2550,0000	2550		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	38 Máq., ferramentas e utensílios de oficina
72	Motor: 1 CV; Velocidade: 3.560 RPM, Tensão Alimentação: 220 V; Frequência: 60 HZ; Rebolo 10 Pol, Protetor Fechado De Rebolo	446940	unidade	1	1629,0000	1629		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	38 Máq., ferramentas e utensílios de oficina
73	Esmerilhadeira: Tipo: Angular; Voltagem: 127 V; Potência: 2.100 W; Rotação: 6.500 Rpm; Diâmetro Disco: 9 Pol. Características Adicionais: Interruptor De Segurança, Empunhadreira.	470295	unidade	1	832,4600	832,46		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	38 Máq., ferramentas e utensílios de oficina
74	Furadeira Tipo: Impacto; Potência: 720 W; Tamanho Mandril: 1/2 Pol.; Tensão Alimentação: 110 V; Características Adicionais: Com 2 Modos De Operação; Acessórios: Empunhadreira Auxiliar, Limitador De Profundidade.	452031	unidade	1	394,0000	394		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	38 Máq., ferramentas e utensílios de oficina
75	Serra Circular Para Madeira 7.1/4pol 1600w – Hs7010, 110 V	449518	unidade	1	700,0000	700		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	38 Máq., ferramentas e utensílios de oficina
76	Serra Circular de Bancada Multifunção 1500W	468596	unidade	1	1548,2600	1548,26		449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	38 Máq., ferramentas e utensílios de oficina
Total						R\$ 92.522,15			
Total Geral						R\$ 194.355,91			