

**Filtros utilizados:** Nenhum filtro foi utilizado.

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
443	Materiais e Serviços	CONSUMO	228217	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pinel para pintura de 1/2", com cerdas. Cabo de plástico.	20	2,20	44,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
444	Materiais e Serviços	CONSUMO	235367	MADEIRA CONSTRUÇÃO	Guia de Pinus plana sem nós, 15cm x 2,5cm x 300cm, de primeira qualidade e sem umidade.	50	6,75	337,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
445	Materiais e Serviços	CONSUMO	150908	TIJOLO	Tijolo material barro cozido, tipo maciço comprimento aproximado 21cm, largura aproximada 10cm, espessura aproximada 5cm	1000	0,51	510,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
446	Materiais e Serviços	CONSUMO	385112	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL	Máscara descartável PFF2 com Filtro KSN CA 10578, com alças elásticas. Produto testado de acordo com Portaria 230 do Inmetro.	300	1,82	546,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
447	Materiais e Serviços	CONSUMO	49948	DESEMPENADEIRA MANUAL	Desempenadeira em aço lisa 120 x 300 mm, sem dentes para uso de aplicação de massa corrida. Cabo de madeira.	10	33,16	331,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
448	Materiais e Serviços	CONSUMO	76910	ROLDANA METÁLICA	Roldana de metal com gancho para capacidade de peso de 100 Kg. . Indicada para elevação de cargas na construção civil.	4	65,90	263,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
449	Materiais e Serviços	CONSUMO	76910	ROLDANA METÁLICA	Roldana de metal dupla, moitão com gancho para capacidade mínima de peso de 100 Kg. Indicada para elevação de cargas na construção civil.	2	86,90	173,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
450	Materiais e Serviços	CONSUMO	131512	GANCHO METÁLICO	Gancho de rede para descanso em aço polido, com quatro pontos de abertura para fixação na parede. Resistente e que suporte até 100 kg.	10	63,00	630,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
451	Materiais e Serviços	CONSUMO	150880	CHAPA	Chapa de compensado resinado (fenólico), prensado sob alta temperatura de alta qualidade. Dimensões 210 cm x 110 cm x 0,6 cm. Utilizado para formas de concreto na construção civil.	50	34,00	1.700,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
452	Materiais e Serviços	CONSUMO	150880	CHAPA	Chapa de compensado resinado (fenólico), prensado sob alta temperatura de alta qualidade. Dimensões 210 cm x 110 cm x 1,2 cm. Utilizado para formas de concreto na construção civil.	30	57,51	1.725,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
453	Materiais e Serviços	CONSUMO	150945	ADESIVO COLAGEM	Adesivo plástico para tubos de PVC rígido à base de solventes orgânicos e resina de PVC, embalagem de 75g. Com validade mínima de 10 meses na entrega.	10	5,99	59,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
454	Materiais e Serviços	CONSUMO	30848	BROXA PINTURA	Broxa retangular para pintura, com cerdas em nylon e corpo em pvc, tamanho 15cm.	20	12,19	243,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
455	Materiais e Serviços	CONSUMO	139416	CAIBRO	Caibro de pinheiro sem nó. Dimensões de 4,5cm x 5cm, comprimento mínimo de 3,00 metros	50	21,90	1.095,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
456	Materiais e Serviços	CONSUMO	139416	CAIBRO	Caibro de pinheiro sem nó. Dimensões de 4,5cm x 7cm, comprimento mínimo de 4,00 metros	50	58,90	2.945,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
457	Materiais e Serviços	CONSUMO	31305	CÂMARA AR PNEU	Câmara de ar para pneu de carrinho de mão tamanho 3.25/8, de alta resistência e qualidade.	50	9,41	470,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
458	Materiais e Serviços	CONSUMO	32760	CHAVE FENDA	Chave de fenda ponta chata haste em aço especial temperado, acabamento niquelado, cabo em pvc isolamento 1000V CA corfome NBR 9699 e NR 10, devidamente comprovados. Tamanho da haste de 1/8 x 5"mm comprimento total de 155mm	5	9,80	49,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
459	Materiais e Serviços	CONSUMO	150803	ADITIVO	Metacaulim, aditivo para concreto de obras de grande porte. Utilizado para aumento de resistência mecânica do concreto. Referência técnica: Metacaulim HP Ultra da marca Metacaulim do Brasil. Estar dentro da validade na data da entrega de no mínimo 6 meses.	60	1,75	105,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
460	Materiais e Serviços	CONSUMO	150803	ADITIVO	Aditivo superplastificante para concreto de pega normal, referência: similar ao Muraplast FK55.	18	4,83	86,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
461	Materiais e Serviços	CONSUMO	291297	PÓ DE PEDRA	Pó de brita com diâmetro máximo de 4,8 mm. Utilizado para construção civil.	1	30,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
462	Materiais e Serviços	CONSUMO	217151	COLHER PEDREIRO	Colher de pedreiro com canto redondo em aço inoxidável com cabo em madeira, tamanho 8"	20	14,36	287,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
464	Materiais e Serviços	CONSUMO	220583	BOTIJÃO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP	Botijão de gás modelo P13, com casco e gás para utilização em cozinhas.	1	140,00	140,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
465	Materiais e Serviços	CONSUMO	20893	ESPAÇADOR DE CABOS	Espaçador de plástico para laje tipo cadeirinha com 15/25.	500	0,45	225,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
466	Materiais e Serviços	CONSUMO	20893	ESPAÇADOR DE CABOS	Espaçador para pilar, material plástico rígido, aplicação concreto armado, tipo circular universal, roseta, características adicionais recobrimento 30mm.	500	0,60	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
467	Materiais e Serviços	CONSUMO	8940	ESQUADRO	Esquadro de aço para carpinteiro, graduações gravadas em baixo relevo em ambos os lados para facilitar a leitura e escala inversa para medições mais eficientes. Dimensões: lado 1 de 24 x 2" (610 x 51 mm) e lado 2 de 16 x 1-1/2" (406 x 38 mm)	10	19,00	190,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
468	Materiais e Serviços	CONSUMO	22721	FITA VEDA ROSCA	Fita veda rosca 18 mm x 25 metros. Utilizada em instalações hidrossanitárias.	20	6,29	125,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
469	Materiais e Serviços	CONSUMO	52140	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	Fita isolante de 20 metros. Filme em PVC que não propaga chamas. Alta rigidez dielétrica: suporta variações de tensão. Flexibilidade da fita garante um bom manuseio nas diversas condições de uso.	20	5,99	119,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
470	Materiais e Serviços	CONSUMO	131687	FIXADOR TINTA	Fixador para pintura a base de cal, embalagem de 150ml.	5	0,90	4,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
471	Materiais e Serviços	CONSUMO	150268	MANTA	Manta Líquida à base de asfalto para impermeabilização de lajes e vigas de concreto. Embalagem de 18 litros. Validade mínima na entrega de 21 meses	10	161,99	1.619,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
472	Materiais e Serviços	CONSUMO	150125	PARAFUSO	Parafuso Madeira Bicromatizado Fenda Philipis, Cabeça Chata Chipboard (auto - perfurante) 3,5x12mm Caixa com 200 unidades	5	11,34	56,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
473	Materiais e Serviços	CONSUMO	150560	PENEIRA	Peneira para arroz com aro em madeira e tela de arame galvanizado malha 10 (abertura 2,18mm) fio 28 BWG (0,36mm). Diâmetro 55cm	5	16,75	83,75	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
474	Materiais e Serviços	CONSUMO	137910	SERROTE PROFISSIONAL	Serrote para carpinteiro profissional, material aço temperado, comprimento lâmina de 22" e cabo de madeira	15	31,45	471,75	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
475	Materiais e Serviços	CONSUMO	46728	ESPUMA	Bloco de espuma, esponja para lavagem, absorção de aplicações universais. Dimensões aproximadas: 22 x 13 x 6 (cm)	10	3,69	36,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
476	Materiais e Serviços	CONSUMO	32352	LÁPIS CÓPIA	Lápis de Carpinteiro - 180mm - Caixa com 72 unidades.	4	113,90	455,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
477	Materiais e Serviços	CONSUMO	201213	GIZ CERA	Giz de cera branco. Caixa com 12 unidades.	5	4,80	24,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
478	Materiais e Serviços	CONSUMO	108650	JALECO	Jaleco longo com mangas longas, bolsos frontais. Cor cinza chumbo. Tamanho G.	30	99,90	2.997,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
479	Materiais e Serviços	CONSUMO	208508	LUVA DE PROTEÇÃO	Luvas de proteção, em algodão e poliéster na cor branca, com pigmentos em PVC na palma e face palmar dos dedos, mas punho com elástico. P/ serviços leves.	50	1,96	98,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
480	Materiais e Serviços	CONSUMO	7447	MANGUEIRA AR	Mangueira de nível transparente cristal, diâmetro 5/16" x 1,3mm. Utilizada em construção civil. Fornecida em rolo de 30 metros.	3	100,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
481	Materiais e Serviços	CONSUMO	302155	TUBO HIDRÁULICO	Tubulação de PVC soldável, com uso indicado para água fria, 20 mm / 1/2", comprimento de 6 metros, espessura 1,5 mm	10	15,99	159,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
482	Materiais e Serviços	CONSUMO	302155	TUBO HIDRÁULICO	Tubulação de PVC soldável, com uso indicado para água fria, 25 mm / 3/4", comprimento de 6 metros, espessura 1,7 mm	20	17,99	359,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
483	Materiais e Serviços	CONSUMO	302155	TUBO HIDRÁULICO	Tubulação de PVC soldável, com uso indicado para água fria, 32 mm / 1", comprimento de 6 metros, espessura 2,1 mm	10	19,57	195,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
484	Materiais e Serviços	CONSUMO	38008	PROTETOR AURICULAR	Protetor auricular de espuma moldável para 15 dB, com cordão. Equipamento de proteção individual que minimiza o impacto sonoro.	300	2,32	696,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
485	Materiais e Serviços	CONSUMO	32760	CHAVE FENDA	Chave de fenda ponta chata haste em aço especial temperado, acabamento niquelado, cabo em pvc isolamento 1000V CA corfome NBR 9699 e NR 10, devidamente comprovados. Tamanho da haste de 3/6 x 3"mm comprimento total de 165mm	5	12,71	63,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
486	Materiais e Serviços	CONSUMO	32760	CHAVE FENDA	Chave de fenda ponta chata haste em aço especial temperado, acabamento niquelado, cabo em pvc isolamento 1000V CA corfome NBR 9699 e NR 10, devidamente comprovados. Tamanho da haste de 3/16 x 3"mm comprimento total de 175mm	5	4,29	21,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
487	Materiais e Serviços	CONSUMO	32760	CHAVE FENDA	Chave de fenda ponta chata haste em chorme vanadium, cabo emborrachado. Tamanho da haste de 1/4 x 4"mm comprimento total de 195mm	5	7,11	35,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
488	Materiais e Serviços	CONSUMO	32760	CHAVE FENDA	Chave de fenda ponta chata haste em chorme vanadium, cabo emborrachado. Tamanho da haste de 3/16 x 3"mm comprimento total de 215mm	5	4,29	21,45	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
489	Materiais e Serviços	CONSUMO	32760	CHAVE FENDA	Chave de fenda ponta cruzada haste em aço especial temperado, acabamento niquelado, cabo em pvc isolamento 1000V CA corfome NBR 9699 e NR 10, devidamente comprovados. Tamanho da haste de 1/4 x6"mm comprimento total de 245mm	5	7,90	39,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
490	Materiais e Serviços	CONSUMO	32760	CHAVE FENDA	Chave de fenda ponta cruzada haste em aço especial temperado, acabamento niquelado, cabo em pvc isolamento 1000V CA corfome NBR 9699 e NR 10, devidamente comprovados. Tamanho da haste de 3/16x6"mm comprimento total de 245mm	5	4,78	23,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
491	Materiais e Serviços	CONSUMO	32760	CHAVE FENDA	Chave de fenda ponta cruzada haste em aço especial temperado, acabamento niquelado, cabo em pvc isolamento 1000V CA corfome NBR 9699 e NR 10, devidamente comprovados. Tamanho da haste de 3/16x3"mm comprimento total de 165mm	5	3,80	19,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
492	Materiais e Serviços	CONSUMO	32760	CHAVE FENDA	Chave de fenda ponta cruzada haste em aço especial temperado, acabamento niquelado, cabo em pvc isolamento 1000V CA corfome NBR 9699 e NR 10, devidamente comprovados. Tamanho da haste de 3/16x3"mm comprimento total de 165mm	5	2,27	11,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
493	Materiais e Serviços	CONSUMO	32760	CHAVE FENDA	Chave de fenda ponta cruzada haste em aço especial temperado, acabamento niquelado, cabo em pvc isolamento 1000V CA corfome NBR 9699 e NR 10, devidamente comprovados. Tamanho da haste de 1/8 x 5"mm comprimento total de 185mm	5	2,27	11,35	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
494	Materiais e Serviços	CONSUMO	150546	PNEU CARRINHO MÃO	Pneu carrinho de mão, material borracha, tamanho aro 3,25x8	20	55,00	1.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
495	Materiais e Serviços	CONSUMO	150941	LIXA	Folha de lixa grão 60 para madeira A237. Pacote com 100 unidades.	3	199,60	598,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
496	Materiais e Serviços	CONSUMO	25011	DENSÍMETRO	Densímetro de bulbo simetrico p/solos 0,995 a 1,050g/ml, com curva de calibração. Conforme NBR 7181; DNER-ME 051	5	161,50	807,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
497	Materiais e Serviços	CONSUMO	409877	PROVETA	Proveta fabricada em vidro borossilicato com capacidade de 1 litro. Calibrada a 20°C, "Classe A", graduada em silk screen, gravadas a ácido, base de polietileno sextavada, sem rolha.	10	60,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
498	Materiais e Serviços	CONSUMO	18465	FERRO DE SOLDAR	Ferro de solda 220 V, potência 45 W com ponta rosqueável e temperatura máxima de 460 °C. Certificado pelo INMETRO.	2	37,00	74,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
499	Materiais e Serviços	CONSUMO	13773	INTERRUPTOR	Interruptor Paralelo e Tomada 2P+T, 10A, 2"x4", com placa frontal	20	18,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
500	Materiais e Serviços	CONSUMO	399545	CONJUNTO ELÉTRICO	2 Interruptor Paralelos e Tomada 2P + T NBR 10A, 2"x4", com placa frontal	20	18,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
501	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	Tomada simples 2P+T 20A, 2"x4", com placa frontal	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
502	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	Tomada dupla 2P + T 20A, 2"x4", com placa frontal	20	18,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
503	Materiais e Serviços	CONSUMO	13773	INTERRUPTOR	Interruptor Simples Paralelo, 2"x4", com placa frontal	20	10,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
504	Materiais e Serviços	CONSUMO	13773	INTERRUPTOR	Interruptores duplo Paralelos, 2"x4", com placa frontal	20	18,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
505	Materiais e Serviços	CONSUMO	13773	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR, NOME INTERRUPTOR DE ALAVANCA	5	13,00	65,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
506	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	Tomada Para Telefone Padrão Telebrás + RJ11, 2"x4", com placa frontal	5	13,00	65,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI



Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
507	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	Tomada Para Antena de TV Coaxial, 2"x4", com placa frontal	5	13,00	65,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
508	Materiais e Serviços	CONSUMO	13773	INTERRUPTOR	Interruptor Pulsador Minuteria, 2"x4", com placa frontal	5	18,00	90,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
509	Materiais e Serviços	CONSUMO	67415	CAMPAINHA MANUAL	Campainha Cigarra 220V, 2"x4", com placa frontal	5	12,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
510	Materiais e Serviços	CONSUMO	41610	VARIADOR DE POTENCIA ELETRICA	Variador de Luminosidade e Velocidade 220V, 2"x4", com placa frontal	5	33,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
511	Materiais e Serviços	CONSUMO	12734	CONTROLE DE CODIGO	Controle para Ventilador de Teto de embutir 220V, 2"x4", com placa frontal	5	33,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
512	Materiais e Serviços	CONSUMO	97462	SENSOR INDICADOR DE PRESENCA POR CELULA INFRAVERMELHA	Sensor De Presença Parede De Embutir 220v, 2"x4", com placa frontal	20	28,00	560,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
513	Materiais e Serviços	CONSUMO	61328	TECLA DE INTERRUPTOR DE PAREDE	Minuterias de Tecla de embutir 220v, 2"x4", com placa frontal	5	20,00	100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
514	Materiais e Serviços	CONSUMO	151021	PLUGUE	Plugue macho angular 90° 10A - 3 pinos, 220V	20	6,75	135,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
515	Materiais e Serviços	CONSUMO	151021	PLUGUE	Plugue macho angular 90° 20A - 3 pinos, 220V	20	6,75	135,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
516	Materiais e Serviços	CONSUMO	40959	CHAVE DE NIVEL	Chave de nível - bóia, elétrica, automática, 15 A, 1,5 metros, 220V	5	33,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
517	Materiais e Serviços	CONSUMO	40959	CHAVE DE NIVEL	Chave de nível - bóia, dupla-função, elétrica, automática, 15 A, 1,5 metros, 220V	5	40,00	200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
518	Materiais e Serviços	CONSUMO	35424	TOMADA	Tomada Industrial Femea 3P+N+T 6H 380VAC/16A IP44, sobrepor	10	36,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
519	Materiais e Serviços	CONSUMO	151021	PLUGUE	Plugue macho para tomada industrial femea 3P+N+T 6H 380VAC/16A IP44	10	33,00	330,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
520	Materiais e Serviços	CONSUMO	417786	FRASCO LABORATÓRIO	"Frasco de Le Chatelier, utilizado para determinar o peso específico de cimento e outros materiais, fabricado em vidro borossilicato, com tampa de vidro, graduado, capacidade: 250ml."	2	220,00	440,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
521	Materiais e Serviços	CONSUMO	151017	FUNIL	Funil de vidro para frasco de Le Chatelier Ø 80x200mm,	2	15,00	30,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
522	Materiais e Serviços	CONSUMO	417786	FRASCO LABORATÓRIO	Frasco de Chapman para determinação de massa específica dos agregados finos. Conforme normas: NBR 9776; ASTM C 70 e AASHTO T 142.	3	130,00	390,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
523	Materiais e Serviços	CONSUMO	410080	FUNIL LABORATÓRIO	Funil de vidro para Frasco de Chapman, Ø 75x200mm.	2	5,00	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
524	Materiais e Serviços	CONSUMO	417047	PIPETA	Pipeta graduada capacidade 2ml 1/100, comprimento aproximado de 320 mm	2	5,00	10,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
525	Materiais e Serviços	CONSUMO	417047	PIPETA	Pipeta graduada capacidade 5ml, comprimento aproximado de 330 mm	2	6,00	12,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
526	Materiais e Serviços	CONSUMO	417047	PIPETA	Pipeta graduada capacidade 10ml, comprimento aproximado de 330 mm	2	6,00	12,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
527	Materiais e Serviços	CONSUMO	417047	PIPETA	Pipeta graduada capacidade 20ml, comprimento aproximado de 340 mm	2	10,00	20,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos: Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
528	Materiais e Serviços	PERMANENTE	73377	BANCADA PROFISSIONAL	Bancada didática para realização de experimentos em perda de cargas localizadas e distribuídas, curvatura de bombas, associação de bombas em série e paralelo, número de reynolds, pitometria, lei de bernoli, manometria, vazão e pressão. Com sistema fechado e pressurizado e acompanhado de instrumentos de medição analógicos e digitais. Com dois quadros de tubulações de perda de carga, dois Reynolds sem pressurização, associação de bombas em paralelo e em série, totalizando cinco equipamentos em uma só bancada. Com quadro de tubulações contendo registros do lado direito e esquerdo possibilitando trabalhar com a máquina faltando algum item. Estrutura feita em aço soldada e reforçada apropriada para o equipamento e pintura eletrostática anti - ferrugem. Rodas para locomoção com capacidade de até 1 (uma) tonelada; Tampo em granito para suportar água em caso de acidentes; Acrílicos transparentes de 10 mm com acabamento e durabilidade maior; Reservatório de 400 litros confeccionado em material não oxidante evitando que a água fique turva com a ferrugem e acabe atrapalhando na visualização dos experimentos. Visor de nível e tampa lacrada para evitar incidência de insetos; Chincane no reservatório para evitar vortex; Dutos com pintura especial para maior durabilidade do material; Duas bombas de material não oxidante para evitar que a água fique turva com a ferrugem; Dois quadros de comando com display para visualização da frequência ajustável da bomba, fixado em um local seguro e de fácil acesso.	1	50.000,00	50.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
529	Materiais e Serviços	PERMANENTE	17744	EQUIPAMENTO DE NORMALIZACAO	Canal de escoamento aberto de 3 metros de comprimento. Para visualização de diversos experimentos nas áreas de engenharia civil e ambiental, dentre eles: o ensaio com vertedores, perfil de velocidade, ressaltos, curvatura de bombas, vazão, pressão, manometria e misturadores naturais. Estrutura feita em aço soldada e reforçada apropriada para o equipamento e pintura eletrostática anti - ferrugem. Com rodas para locomoção com capacidade de até 1 (uma) tonelada; Tampo em granito para suportar água em caso de acidentes; Espessura da calha e caixas laterais é de 10 mm confeccionada em acrílico transparente que torna o equipamento muito mais seguro; Elevação do sistema da calha eletrônico operado via controle; Reservatório de 400 litros confeccionado em material não oxidante evitando que a água fique turva com a ferrugem e acabe atrapalhando na visualização dos experimentos. Visor de nível e tampa lacrada para evitar incidência de insetos; Chincane no reservatório para evitar vortex; Dutos com pintura especial para maior durabilidade do material; Bomba de material não oxidante para evitar que a água fique turva com a ferrugem; Quadro de comando contém display para visualização da frequência ajustável da bomba, fixado em um local seguro e de fácil acesso; Tubulações para medidas de vazão e perda de carga, qual seja, placa de orifício Venturi; Possui sistema para verificação de cavitação de bomba; Possui painel separado com manômetro tubo em U de 1000mm e piezômetro de 400mm para melhor manuseio do equipamento. Com medidor de vazão, rotâmetro de 10.000 LPH; Com sistema de monitoramento para canais e a calha de Parshall;	1	60.000,00	60.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
530	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 50,8mm a 51mm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
534	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 38,0mm a 38,2mm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
535	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 19,0mm a 19,2mm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
536	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 9,5mm a 9,52mm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
537	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 4,75 mm a 4,8mm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
538	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 2,0mm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
539	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 1,18 a 1,19mm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
540	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 590µm a 600µm, conforme norma nbr nm iso 3310/1	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
541	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 425µm a 450µm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
542	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 250µm a 250,5µm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
543	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2", abertura 149µm a 150 µm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
544	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Peneira granulométrica circular, caixilho em aço inox, dimensões ø8x2'', abertura 74µm a 75µm, conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
545	Materiais e Serviços	PERMANENTE	150560	PENEIRA	Fundo para peneira granulométrica circular, em aço inox, dimensões ø8x2'', conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI
546	Materiais e Serviços	PERMANENTE	129291	TAMPA	Tampa para peneira granulométrica circular, em aço inox, dimensões ø8x2'', conforme norma nbr nm iso 3310/1.	2	250,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	10/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Práticas Construtivas dos cursos Técnico em Edificações e Engenharia Civil.	PF-COEDI

Total: 100 item(s)

Valor total dos itens: **R\$ 146.145,64**