

Filtros utilizados: Grupo: ATA - ENGENHARIA - Aquisição parcelada de aparelhos de medição, máquinas, ferramentas e ferragens

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
1094	Materiais e Serviços	CONSUMO	31003	ADESIVO USO GERAL	Adesivo Instantâneo Multiuso 791 - 20g com Bico Anti Entupimento - Descrição do Produto: O produto plásticos, como PVC, acrílico e policarbonato. Substratos como madeira, couro, metais, entre outros, com alto desempenho. - Características: É um produto monocomponente e não requer mistura, possui baixa viscosidade para colagens que necessitam de alta velocidade de cura em substratos de difícil adesão (composto de borracha, EPDM, borracha nitrílica, Neoprene, etc.). - Dados Técnicos: Viscosidade (cP): 10 a 30: Temperatura de Trabalho (°C): -55 a 80 :Preenchimento de Folgas (mm): Até 0,05: Resistência ao Cisalhamento (Aço x Aço): = 100Kgf/cm2 - Garantia: 6 meses - Modelo de Referência / marca: TEKBOND	1	15,90	15,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1104	Materiais e Serviços	CONSUMO	31003	ADESIVO USO GERAL	Adesivo Instantâneo Multiuso 791 - 20g com Bico Anti Entupimento - Descrição do Produto: O produto plásticos, como PVC, acrílico e policarbonato. Substratos como madeira, couro, metais, entre outros, com alto desempenho. - Características: É um produto monocomponente e não requer mistura, possui baixa viscosidade para colagens que necessitam de alta velocidade de cura em substratos de difícil adesão (composto de borracha, EPDM, borracha nitrílica, Neoprene, etc.). - Dados Técnicos: Viscosidade (cP): 10 a 30: Temperatura de Trabalho (°C): -55 a 80 :Preenchimento de Folgas (mm): Até 0,05: Resistência ao Cisalhamento (Aço x Aço): = 100Kgf/cm2 - Garantia: 6 meses - Modelo de Referência / marca: TEKBOND	1	15,90	15,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1105	Materiais e Serviços	CONSUMO	126772	ALICATE AMPERÍMETRO	Alicate Amperímetro Digital 1.000a Ac. Instrumento Digital Portátil, De Acordo Com A Categoria Ii De Segurança, Com Função Data Hold, Lcd De 3 1/2 Dígitos. Realiza Medidas De Tensão Dc E Ac, Corrente Ac Até 1000a, Resistência E Testes De Isolação E Continuidade.	1	178,90	178,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1106	Materiais e Serviços	CONSUMO	398738	ALICATE BICO	ALICATE BICO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CHATO, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	1	47,20	47,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1109	Materiais e Serviços	CONSUMO	336881	ALICATE DE CORTE	ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO 6	1	43,60	43,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1110	Materiais e Serviços	CONSUMO	410870	ALICATE BICO	ALICATE BICO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO, TIPO CHATO E LONGO, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO 6	1	61,82	61,82	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1112	Materiais e Serviços	CONSUMO	318716	ALICATE DE CORTE	ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO SUECO, COMPRIMENTO 130, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSFATIZADO	1	40,50	40,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1113	Materiais e Serviços	CONSUMO	384248	ALICATE DE CORTE	ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE LATERAL, TIPO CABO ISOLADO, COMPRIMENTO 12	1	38,40	38,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1114	Materiais e Serviços	CONSUMO	246868	ALICATE BICO MEIA CANA	Alicate de corte rente com as seguintes características mínimas: material: aço SK-3; capacidade do corte: 0,8mm, fio macio; capacidade de corte: 1,3mm, fio de cobre e dissipativo; comprimento aproximado de 132mm; utilização em trabalho com componentes eletrônicoS.	1	35,36	35,36	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1115	Materiais e Serviços	CONSUMO	68934	ALICATE DESCASCAR FIO	Alicate desencapador de fios automático, 8 polegadas, corpo em aço carbono, cabo produzido em polipropileno e revestimento de borracha, lâminas fabricadas em aço (dureza entre 52 e 57 HRC), permitindo desencapar e cortar bitolas de fios entre 0,2 e 6,0 mm.	1	76,86	76,86	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1116	Materiais e Serviços	CONSUMO	72311	ALICATE TRAVADOR	Alicate para anel trava externo bico curvo; Diâmetro da ponta 1.8mm, diâmetro do anel (19-60mm), liga em aço com vanádio	1	39,13	39,13	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO
1117	Materiais e Serviços	CONSUMO	68373	BICO DE ALICATE REBITADOR	Alicate Rebitador, com empunhadura emborrachada, com ponteiros para quatro tipos diferentes de diâmetros de rebites 3/32", 1/8", 5/32" e 3/16".	1	41,62	41,62	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFETO.	EEFETO

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
1119	Materiais e Serviços	CONSUMO	72311	ALICATE TRAVADOR	Alicate Torquês de 12 Pol. - Descrição do Produto: • Alicate torquês • Fabricado em aço cromo níquel • Ideal para trabalhos pesados para carpintaria • Cabo antideslizante • Comprimento: 12" • Garantia mínima :6 meses • Modelo de Referencia/ Marca: STANLEY-84-	1	29,71	29,71	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1120	Materiais e Serviços	CONSUMO	150723	ARAME	Arame Galvanizado Bitola 20 - 0,89mm - Descrição do Produto • Bitola do arame: 20 • Diâmetro do arame: 0.89mm • Comprimento total: 20 Metros Modelo de referencia / marca: BEMFIXA-1916	1	17,64	17,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1122	Materiais e Serviços	CONSUMO	150723	ARAME	Arame Galvanizado n. 16 (1,65mm) Rolo de 1kg - Corresponde a 58 metros por Kg.	1	15,36	15,36	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1123	Materiais e Serviços	CONSUMO	90743	BROCA WÍDIA	BROCA SDS/MAX CONCRETO ARM 14X200X340; As brocas e ferramentas devem ser compatíveis e apropriadas para o martelete Bosch GBH 12-52 D.	3	162,61	487,83	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1124	Materiais e Serviços	CONSUMO	90743	BROCA WÍDIA	BROCA SDS/MAX CONCRETO ARM 14X400X540; As brocas e ferramentas devem ser compatíveis e apropriadas para o martelete Bosch GBH 12-52 D.	3	253,18	759,54	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1126	Materiais e Serviços	CONSUMO	90743	BROCA WÍDIA	Broca wídia, aço, 3 a 10 mm. - Jogo com 7 Peças: Tamanhos: 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm - Jogo de brocas para metal - Para uso em furadeiras - Acompanha estojo	1	54,00	54,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1127	Materiais e Serviços	CONSUMO	40258	BUCHA PARAFUSO	Bucha S8 arruela reforçada de fixação 8mm com parafuso sextavado com 100 Peças cor cinza acabamento nas fixações em madeira e alvenaria.	1	81,55	81,55	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1128	Materiais e Serviços	CONSUMO	303358	CHAVE AJUSTÁVEL	CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO 10, ABERTURA 30, APLICAÇÃO MECÂNICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL OXIDADO	1	48,42	48,42	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1129	Materiais e Serviços	CONSUMO	150230	JOGO CHAVE	Chaves estria: Conjunto composto por 14 Peças - tamanhos: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 26x28, 27x32, 36x31 e 46x50 - Acabamento Cromado, em Aço, Alta Qualidade, Durabilidade e Resistência.	1	87,30	87,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1131	Materiais e Serviços	CONSUMO	150659	FERRAMENTA	Conjunto de Lâminas para Arco de Serra de 12 Pol. com 2 Peças - Descrição do Produto • Aço ferramenta bi-metal • Dentes reforçado • Têmpera especial nos dentes de corte • 24 dentes por polegada • Por possuir corpo flexível, é indicada para trabalhos em lugares de difícil acesso • Ótima opção para mecânicos, ferramenteiros, encanadores e eletricistas • Alta durabilidade e excelente eficiência de corte • Utilizada para corte de materiais duros como chapas de aço, vergalhões, tubos, perfilados, etc • Tamanho: 12" • Acompanha 2 peças • Modelo de Referencia/Marca: TRAMONTINA-43302902 - Garantia mínima de 03 meses.	1	16,90	16,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1133	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Jogo De Brocas 3 Pontas Madeira 8 Pcs 3-10 - Jogo de brocas para madeira é feito de aço carbono com dureza de corte de 40 HRC com ponta de centro bem afiada que reduz a resistência e impede deslocamento da broca durante a perfuração. Informações Técnicas: · Dimensões (mm): 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Itens Inclusos: 8 Brocas para madeira de 3 pontas. Garantia mínima 03 meses. Modelo de referencia/marca Sparta 702125	1	29,24	29,24	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1134	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Jogo de Brocas chatas para Madeira - Informações do produto: • Jogo de brocas chatas para madeira • Ponta afiada, e precisa na furação • Fabricadas em aço de carbono • Dureza de 45-50 Hrc • Jogo com 6 peças, sendo de medidas: - 3/8(10mm); 3/4"(19mm); 1/2"(13mm); 5/8"(16mm); 7/8"(22mm); 1"(25mm). • Rotação máxima: 3000 Rpm - Garantia de 3 meses.	1	20,23	20,23	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1135	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Jogo de Brocas e Bits com 200 peças para furar / aparafusar Jogo Composto de 200 peças, sendo: 1º Parte - 16 Brocas para Aço com Cobertura de Titânio: 1 Peça de 1mm / 1.5mm / 2mm / 2.5mm / 3mm / 3.2mm / 3.5mm / 4mm / 4.5mm / 5 mm / 5.5mm / 6mm / 6.5mm / 7mm / 8mm / 10mm - 5 Brocas para Concreto : 3mm / 4mm / 5mm / 6mm / 8mm - 7 Brocas para Madeira : 1 Peça de 3mm / 4mm / 5mm / 6mm / 7mm / 8mm / 10mm - 10 Bits (x50mm) perfil fenda reta : 2 peças de 3mm / 2 peças de 4mm / 1 peça de 4.5mm / 2 peça de 5.5mm / 1 peça de 6.5mm e 2 peças de 8mm - 6 Bits (x50mm) perfil Philips : 1 peça de PH0 / 2 peças de PH1 / 2 peças de PH3 e 1 peça de PH4 - 15 Bits (x25mm) perfil philips :1 peça do PH0 / 2 peças do PH1 / 10 Peças do PH2 e 2 peças do PH3 - 15 Bits (x25mm) perfil pozidrive : 1 peça de PZ0 / 2 peças de PZ1 / 10 peças de PZ2 e 2 peças de PZ3 - 10 Bits (x25mm) perfil Allen : 2 peças de cada - 3mm / 4mm / 5mm / 6mm e 8mm - 20 Bits (x25mm) perfil Torx : 2 peças de cada - T-10 / T-15 / T-20 / T-25 / 10 peças do T-30 e 2 peças do T-40 - 6 Bits (x25mm) perfil fenda reta : 1 peças de 4.5mm / 2 peças de 5.5mm / 1 peça de 6.5mm e 2 peça de 8mm - 1 Porta Bits Magnético 60mm 2º Parte - 1 Porta Bits flexível 300m/m - 1 Punção - 2 Brocas de Widea Ext	1	501,90	501,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO

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
1136	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Jogo De Brocas para Metais Em Aço Rápido com no mínimo 13 Peças. As brocas acompanham prático estojo plástico para transporte e organização das brocas. O kit com treze diferentes medidas para completar seu jogo de acessórios. - Em aço rápido - Para uso em metais - Com 13 brocas de 1/16" a 1/4" - Tamanho das brocas: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64 e 1/4" - Linha profissional - Com estojo de plástico para transporte e organização das brocas - Garantia mínima 3 meses. Modelo de Referencia 9LZ Marca: EDA.	1	33,78	33,78	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1137	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Jogo de chave de fenda e philips, com 6 peças, cabos anatômicos em plástico injetado, composto por: 3 chaves de fenda nas seguintes medidas: 1/8" X 3", 3/16" X 4", 1/4" X 4", 2 chaves philips nas seguintes medidas: 1/8" X 3" E 3/16" X 4", 1 chave de fenda com cabo modelo clipe na medida de 1/8" X 3".	1	44,64	44,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1138	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Jogo de chaves de precisão 6 peças - Jogo de chaves de fenda - Haste em aço cromo vanádio com acabamento fosfatizado - Possui cabeça giratória para facilitar o manuseio com apenas uma das mãos - Acompanha maleta de alta resistência com tampa transparente - Utilizadas em serviços de eletrônicas e serviços delicados - Composta por 6 peças, sendo: - 04 Fendas: 1.4 – 2 – 2.4 – 3 mm - 02 Philips: PH0 – PH1	1	12,42	12,42	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1139	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Jogo de Fenda / Phillips / Precisão com 18 Chaves DESCRIÇÃO – Cromo Vanádio – Ponta magnetizada – 6 peças fenda 6 x 38mm, fenda 5 x 75mm, fenda 6 x 100mm, fenda 8 x 150mm, PH2 x 38mm, PH1 x 75mm, PH2 x 100mm e PH3 x 150mm – Chaves de precisão fenda 2,5 x 50mm, fenda 3,0 x 50mm, PH00 x 50mm, PH0 x 5mm – T6, T7, T8, T9, T10 e Garantia mínima de 3 meses.	1	109,80	109,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1140	Materiais e Serviços	CONSUMO	150659	FERRAMENTA	Jogo de lima chata , redonda e meia cana bastarda ferro e madeira - kit lima bastarda: - Cabo plástico. - Composição: aço carbono. - Modelos: Redonda, Chata e Meia Cana. - Tamanho 30 centímetros. - Modelo de Referência / Marca Monalisa. Garantia mínima de 03 meses.	1	28,94	28,94	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1141	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Jogo De Serra Copo Bi-Metal Com 7 Peças - Kit Completo De Serra Copo Bimetalica Para Metal e Madeira. Serras Copo Nas Medidas: 19, 22, 29, 32 E 35 mm. Com Haste 3/8. - Serras Bi-Metal H.S.S - Para Furar Metal E Madeira - Altura Das Serras: 2 (50 Mm) - Itens Inclusos: - 1 Serra Copo 3/4 (19 Mm) - 1 Serra Copo 7/8 (22 Mm) - 1 Serra Copo 1-1/8 (29 Mm) - 1 Serra Copo 1-1/4 (32 Mm) - 1 Serra Copo 1-3/8 (35 Mm) - 1 Haste Com Broca 3/8 - 1 Adaptador - Garantia 03 meses. Modelo de referência: 9jp - Marca: Eda.	1	100,84	100,84	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1142	Materiais e Serviços	CONSUMO	70459	JOGO DE FERRAMENTA	Kit Jogo De Chaves Soquetes Bits Corneta 1/4. Contém 46 peças. Profissional em Cromo Vanádio com Maleta. - Acompanha: 13 Soquetes sextavados com encaixe 1/4' # 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 (mm) 21 Soquetes tipo bits: # 3 Fendas: 4 - 5,5 - 7 mm # 3 Pozidrive: PZ1 - PZ2 - PZ3 # 6 Torx: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 # 6 Hexagonais: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm # 3 Fenda cruzada: PH1(3/16") - PH2(1/4") - PH3(5/16") # 4 Chaves Hexagonais "L" 1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm # 1 Catraca reversível com desengate rápido # 2 Extensões 50mm e 100mm # 1 Extensão flexível 150 mm # 1 Chave cabo de força "T" deslizante # 1 Chave de força fixa com cabo 150 mm # 1 Adaptador para ponta bits # 1 Junta Universal Articulada. - Garantia: 3 meses. Modelo de referência: CORNETA-3332146.	1	178,51	178,51	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1143	Materiais e Serviços	CONSUMO	150659	FERRAMENTA	Kit serra copo; Kit Serra Copo em aço rápido, com 6 serras, englobando serras de 22mm a 64mm	1	50,63	50,63	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1144	Materiais e Serviços	CONSUMO	10146	MOLA PORTA	Mola hidráulica aérea, com as seguintes características mínimas: Com braço de parada - Potência de fechamento ajustável em 3 posições - Compatível com portas 700 a 1100mm - Tipo reversível (direita e esquerda) - Velocidade de fechamento ajustável por duas válvulas independentes (180º - 15º / 15º - 0º) - Dimensões: Comprimento 205mm - Profundidade: 46mm - Altura: 63mm	2	176,30	352,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1145	Materiais e Serviços	CONSUMO	67601	MULTÍMETRO	Multímetro digital com as seguintes características mínimas: display LCD 3 3/4 dígitos (4000 contagens); taxa de amostragem: 3 vezes/s; indicação de polaridade automática, indicação de polaridade negativa "-"; indicação de sobre faixa, indicação de bateria fraca; onformidade: IEC1010 - Categoria II - 600V, medida de tensão DC nas faixas 400mV, 4V, 40V, 400V, 600 V, precisão: 400mV ± (0.5%+4D) 4V ~ 600V ± (0.8%+4D), resolução: 100µV, 1mV, 10mV, 100mV, 1V, impedância de entrada: 10MOaHMS, proteção de sobrecarga: 600V DC / 600V AC RMS; tensão AC nas faixas: 4V, 40V, 400V, 600V; precisão: 4V ~ 600V ± (2.0%+5D) para 40Hz ~ 400Hz 4V ± (0.8%+4D) para 50Hz/60Hz 40V ~ 600V ± (1.2%+5D) para 50Hz/60Hz, resolução: 1mV, 10mV, 100mV, 1V, impedância de Entrada: 10MOaHMS, resposta em frequência: 40 a 400Hz, proteção de sobrecarga: 600V DC / 600V AC RMS; corrente DC faixas: 400µA, 4000µA, 40mA, 200mA, 10A; precisão: 400µA ~ 200mA ± (1.2%+4D) 10A ± (2.5%+4D); resolução: 0.1µA, 1µA, 10µA, 100µA, 10mA; máxima corrente de entrada: 10A; corrente AC faixas: 400µA, 4000µA, 40mA, 200mA, 10A; precisão: 400µA ~ 200mA ± (1.5%+5D) em 40Hz ~ 400Hz 10A ± (3.0%+5D) em 40Hz ~ 400Hz; resolução: 0.1µA, 1µA, 10µA, 100µA, 10mA; resposta em frequência: 40 ~ 400Hz; m	1	189,70	189,70	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO
1146	Materiais e Serviços	CONSUMO	67601	MULTÍMETRO	Multímetro digital, profissional, True RMS, com, no mínimo, as seguintes características: Medidas: Tensão DC: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 1000 V, Tensão AC: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 750 V TRMS, Mv DC, Mv AC: TRMS, Exatidão DC Básica: 0,5%, Corrente DC: 400 µA, 4 mA, 40 mA, 300 mA, 10 A, Corrente AC: 400 µA, 4 mA, 40 mA, 300 mA, 10 A TRMS, Resistência: 400 Ω 4 kΩ 40 kΩ 400 kΩ 4 MΩ 40 MΩ, Beep de Continuidade, Diodo, capacitância: 4000uF, Frequência: 40Mhz, Temperatura: 1832ºF/1000ºC, Medição de duty cycle, Características: Display: 3-3/4 dígitos LCD, Contagens: 4000, Auto Range com " Range Lock ", desligamento automático, Barra gráfica, BackLight, Função de Min/Max, Data Hold, Indicador de Bateria Fraca, Porta de acesso para fusível e bateria, CAT II 1000V, CAT III 600V, pela UL e obedece a OSHA, Dimensões: 196 x 92 x 60mm, Peso: 400g, Acessórios Inclusos: holster com tira magnética para pendurar o multímetro "hands free ", Termopar ( tipo K ) + Adaptador, Ponta de Prova, Clipe Jacaré, Bateria 9V instalada, Manual do Usuário, 3 anos de garantia.	1	617,12	617,12	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO

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
1147	Materiais e Serviços	CONSUMO	91057	PARAFUSADEIRA	Parafusadeira/Furadeira com carregador bivolt possui autonomia de até 91% mais trabalho por carga, com baixa manutenção, dispensando a necessidade de troca do motor. Indicada para perfuração em madeira dura e metal. Permite parafusamento de móveis de madeira e metal e aperto de parafusos em equipamentos. - Maior torque (54Nm) e amperagem - Baterias de 1,5Ah: Luz de LED ECP (Electronic Cell Protection) - Escovas de carvão substituíveis: aumenta a vida útil do motor - Alta potência, autonomia e desempenho - Acessórios inclusos: :: 2 baterias de 1,5 Ah :: 1 carregador AL 1814 CV :: 1 manual de instruções da ferramenta :: 1 manual de instruções do carregador - Especificações Técnicas: :: Código: 06019F81E0-000 :: Tensão do carregador: Bivolt :: 2 Velocidades :: Torque máximo (duro/macio): 54/21Nm :: Configuração de torque: 20 + 1 :: Número de rotações em vazio: 1ª velocidade 0 - 450RPM :: Número de rotações em vazio: 2ª velocidade 0 - 1700RPM :: Tipo de bateria: Lítio :: Voltagem da bateria: 18V :: Funciona com capacidade da bateria 1.5Ah :: Mandril de aperto rápido:13mm (1/2") :: Dimensões: (C x L x A): 209 x 75 x 230mm :: Diâmetro de perfuração: # Perfuração em madeira: 35mm # Perfuração em aço: 10mm :: Diâmetro do parafuso: # máx	1	170,40	170,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possuí	Baixa	29/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Material necessário para atender as demandas dos setores/ departamentos da EEFFTO.	EEFFTO

Total: 37 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 4.674,19**