

RELATÓRIO DOS ITENS COM AS REQUISIÇÕES

Licitação: 23292.031610/2024-06 - PE 93004/2025 - REI

Gestora: 1100 - REI

Assunto: PROCESSO PERMANENTE DE MECÂNICA PARA OS CÂMPUS DO IFSC

Tipo: MATERIAIS

Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
	Requisição	Unidade Gestora							
1	5230002000285 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	7	0	7	--
	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO Auto Transformador Trifásico, a seco, 10kVA, 220/380V ou 380/220V 60hz, primário ligado em estrela, secundário ligado em estrela com neutro acessível, CLASSE F (155°), grau de proteção IP23. Produto com 1 ano de garantia.								
	3526/2024	1101210207	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - LGS		1				
	3667/2024	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN		2				
	3688/2024	1101170214	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - SMO		1				
	3714/2024	1101140215	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - CDR		3				
2	5204002000427 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	6	0	6	--
	BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO COM MICROPROCESSADOR Balança eletrônica de precisão, com resolução de 0,01g. Características mínimas: Capacidade de carga entre 3 kg e 5 Kg, precisão (sensibilidade/reprodutibilidade) de 0,01g; funções internas controladas por microprocessador; estrutura externa (carcaça) em liga metálica (alumínio) com pintura eletrostática ou epóxi, de modo a resistir ao ambiente de laboratório; prato de pesagem construído em aço inox, quadrado/retangular, com dimensões aproximadas de 190 x 140 milímetros; equipamento de bancada, com dimensões aproximadas de 290 x 210 milímetros; deve possuir display digital de cristal líquido com 8 dígitos; possuir tecla de tara subtrativa; deve permitir a calibração automática através de pesos externos, com acesso através de tecla, sem nenhum tipo de bloqueio desta função; deve possuir indicador de estabilidade de leitura; deve possuir unidades de pesagem em: g e Kg; deve possuir saída serial RS232; ter a classe de exatidão II; deve ser homologada pelo INMETRO; deve ser calibrada; ter pés ajustáveis para nivelamento e indicador de nível; temperatura de operação de 10°C a 40°C; tensão de trabalho bivolt automática (100 a 230 V) e frequência de 50/60Hz; deve acompanhar fonte de alimentação bivolt automática, quando solicitado pelo equipamento; deve acompanhar manual de instruções em português; garantia mínima de 1 ano e assistência técnica integral no Brasil; deve acompanhar os acessórios necessários ao funcionamento básico do equipamento.								
	3680/2024	1101200211	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA - CRI		2				
	3744/2024	1101070203	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - FLN		3				
	3895/2024	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA		1				
3	524002000747 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	8	0	8	--
	CÂMERA TERMOVISORA CÂMERA TERMOVISORA COM DISPLAY LCD; FAIXA DE TEMPERATURA: -10°C ~ 400°C; GRAU DE PROTEÇÃO: IP65; EMISSIVIDADE AJUSTÁVEL; AUTODESLIGAMENTO; ALARME DE TEMPERATURA ALTA E BAIXA; MODO DE MEDIÇÃO: PONTO CENTRAL, RASTREAMENTO DE ALTA TEMPERATURA E ROI (ÁREA DE INTERESSE); MODOS DE IMAGEM: FUSÃO DE IMAGEM, IMAGEM VISUAL E IMAGEM TÉRMICA; INTERFACE USB TIPO-C; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C ~ 60°C; TEMPERATURA E UMIDADE DE OPERAÇÃO: 0°C~50°C; <90% UR (SEM CONDENSACÃO); ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL DE ION-LÍTIO; DURAÇÃO DA BATERIA: MAIOR OU IGUAL 6 HORAS; COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: MTV-120 MINIPA. PRAZO DE GARANTIA: 1 ANO.								
	3526/2024	1101210207	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - LGS		1				
	3609/2024	1101190410	COORDENADORIA CURSO ENGENHARIA MECÂNICA - XXE		1				
	3656/2024	11006803	DEPARTAMENTO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - SLO		1				
	3667/2024	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN		1				
	3744/2024	1101070203	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - FLN		1				
	3912/2024	1101140215	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - CDR		1				
	3997/2024	1101130202	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - ARU		1				
	4466/2024	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ		1				
4	5242001001164 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	4	0	4	--
	CARRINHO PARA TRANSPORTE- CARRO TUBULAR CARRINHO PARA TRANSPORTE: CARRO TUBULAR FABRICADO EM AÇO CARBONODIMENSÕES: 1300X360X300 MMCAPACIDADE DE CARGA: 100 KG. GARANTIA DE 1 ANO.								
	3686/2024	11010803	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - SJE		1				
	3698/2024	1100570103	ALMOXARIFADO - SÃO LOURENÇO DO OESTE		1				
	3844/2024	11004001	COORDENADORIA DE COMPRAS E FINANÇAS - SMO		1				
	3997/2024	1101130202	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - ARU		1				
5	5238001000010 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--
	CARRO PARA FERRAMENTAS EM AÇO Carro para ferramentas em aço com no mínimo 4 gavetas e 1 prateleira fechada com a porta disposta verticalmente ao lado das gavetas. Dimensões								

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
	mínimas de 850mm de altura, 440mm de largura e 790mm de comprimento. Com 4 rodas e freio. Fechadura com chave para fechamento das gavetas e da porta. Garantia de 01 ano.								
4466/2024	1101160213	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ		1				
6 5238001000579 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	7	0	7	--	--
	CHAVE DE PARTIDA ESTÁTICA								
	Chave de partida estática, Soft Starter, Alimentação 220 a 460 Vac, potência 5 CV, corrente nominal 10 Amperes, Fases de entrada: 3 fases, Número de Fases Controladas: 2 fases. ref.: Weg SSW05. Produto com 1 ano de garantia.								
3526/2024	1101210207	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - LGS		1				
3667/2024	110107020401	COORDENADORIA	DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN		3				
3688/2024	1101170214	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - SMO		2				
3997/2024	1101130202	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - ARU		1				
7 5238001000580 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	3	0	3	--	--
	COMPRESSOR DE AR ELETROMAGNÉTICO PARA AQUICULTURA								
	COMPRESSOR DE AR ELETROMAGNÉTICO PARA AQUICULTURA, COMPACTO E SILENCIOSO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 75W E CAPACIDADE DE AERAÇÃO DE 100 A 120 LITROS POR MINUTO, VOLTAGEM 220V. PRODUTO DE REFERÊNCIA COMPRESSOR BOYU ACQ-007 220V. Garantia do produto: 3 meses do vendedor. Garantia de fábrica de um ano (12 meses) contra defeitos de fabricação.								
3712/2024	1101160218	COORDENADORIA	DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ		3				
8 5230002000284 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--	--
	CONTADOR DIGITAL DE PULSOS								
	CONTADOR DIGITAL DE PULSOS, PARA SER USADO EM CONJUNTO COM UM MICRO MOLINETE OU MOLINETE FLUVIOMÉTRICO; DESTINADO A COMPUTAR E EXIBIR OS RESULTADOS DOS PULSOS GERADOS; O EQUIPAMENTO DEVE SER CONDICIONADO EM CAIXA METÁLICA COM CIRCUITO MICROPROCESSADO; DEVE SER ALIMENTADO POR MEIO DE PILHAS OU BATERIA RECARREGÁVEL; VELOCIDADE 200 PULSOS POR SEGUNDOS; DEVE POSSUIR DISPLAY DIGITAL E CHAVE SELETORA PARA TEMPO PRÉ-PROGRAMADO; O CONTADOR DEVE SER COMPATÍVEL COM O SEGUINTE MODELO DE MICROMOLINETE: MODELO - MICROMOLINETE, MARCA - HC, FABRICANTE - HIDROMECC. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.								
3517/2024	1101170215	COORDENADORIA	CURSO AGRONOMIA - SMO		1				
9 5238001000571 - CATMAT: 0	Unidade	--	--	--	2	0	2	--	--
	DURÔMETRO PORTÁTIL DIGITAL								
	Durômetro Portátil Digital - Fornecido com o dispositivo de impacto tipo D Possibilidade de obter o valor médio das medições (selecionável entre vezes dos valores medidos Baseado no ensaio Leeb (HLD), converte para Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC e HRB), Shore. Visor LCD de grande dimensão com iluminação Atende a Norma ASTM A956. Garantia mínima de 12 meses								
3828/2024	1101110702	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO MECÂNICA - CCO		1				
4466/2024	1101160213	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ		1				
10 5238001000576 - CATMAT: 449410	Unidade	--	--	--	4	0	4	--	--
	EQUIPAMENTO DE SOLDAGEM TIG AC/DC.								
	EQUIPAMENTO DE SOLDAGEM TIG AC/DC. Deve possuir capacidade de operar com AC ou DC. Deve possuir capacidade para soldagem em alumínio no processo TIG AC. Tensão de alimentação: 220V Monofásica. Abertura do arco por alta frequência. Deve possuir controle de pós gás. Deve possuir capacidade de soldagem pulsada. Cabo de soldagem com engate rápido. Acompanha tocha com acionamento por gatilho, garra negativa, garra obra e porta eletrodo. Faixa de corrente: mínimo de 10A até 200A. Modelo de referência: Lynus LIS 250AL Pulse Power. Garantia mínima de 12 meses.								
3828/2024	1101110702	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO MECÂNICA - CCO		1				
3989/2024	1101140215	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - CDR		1				
3997/2024	1101130202	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - ARU		1				
4286/2024	11010803	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO	- SJE		1				
11 5234003000208 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	15	0	15	--	--
	ESCALA METÁLICA: ESCADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM 7 DEGRAUS, ABERTURA EM A.								
	ESCALA METÁLICA: ESCADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM 7 DEGRAUS, ABERTURA EM A, MATERIAL: ALUMÍNIO 100 . CAPACIDADE: 120 KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEGRAUS COM 70MM, ALÇA DE APOIO PARA MAIOR SEGURANÇA, PATAMAR COM NO MÍNIMO (35X18). TODAS AS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE ACORDO COM A NORMA NBR 13430. GARANTIA DE 1 ANO.								
3686/2024	11010803	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO	- SJE		7				
3702/2024	11006803	DEPARTAMENTO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	- SLO		5				
3844/2024	11004001	COORDENADORIA	DE COMPRAS E FINANÇAS - SMO		1				
3997/2024	1101130202	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - ARU		2				
12 5238001000581 - CATMAT: 0	Unid.	--	--	--	9	0	9	--	--
	ESMERILHADEIRA ANGULAR A BATERIA 5"								
	ESMERILHADEIRA ANGULAR A BATERIA 5" - DEVE TER POTÊNCIA EQUIVALENTE A UMA FERRAMENTA COM FIO DE 1.000 W . - DEVE CONTER PROTEÇÃO AO USUÁRIO ATRAVÉS DA TECNOLOGIA QUE DESLIGA A FERRAMENTA EM CASO DE QUEDA - DEVE TER FUNÇÃO DE ALCANÇAR SUA ROTAÇÃO MÁXIMA APOÓS 2 SEGUNDOS APOÓS SER ACIONADA PARA MAIOR SEGURANÇA DO OPERADOR. . DEVE, EM CASO DE TRAVAMENTO, CONTER SISTEMA ONDE O MOTOR PARAR AUTOMATICAMENTE EVITANDO ACIDENTES. - DEVE SER 100% COMPATÍVEL COM TODAS AS BATERIAS E CARREGADORES 18V BOSCH SEM O USO DE ADAPTADORES. - DEVE SER COMPATÍVEL COM DISCO DE 115 E 125 MM DE DIÂMETRO. - ACOMPANHA: 1 PORCA DE APOIO, 1 PORCA DE APERTO RÁPIDO, 1 CAPA PROTETORA, 1 PUNHO AUXILIAR, FLANGE E MANUAL. - DEVE TER GARANTIA DO PRÓPRIO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 2 ANOS. -MARCA / MODELO DE REFERÊNCIA: BOSCH GWS18V-10								
3652/2024	110107020601	COORDENADORIA	DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN		2				
3667/2024	110107020401	COORDENADORIA	DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN		1				
3997/2024	1101130202	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - ARU		4				
4286/2024	11010803	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO	- SJE		2				

TOTAL LICITADO:

R\$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
	de diâmetro com chaves de aperto. -Mandril para brocas de 5 a 26 mm com acoplamento B24 cônico retificado (incluso), deve acomplanhar haste com acoplamento B24 e encaixe a máquina cone morse 3 com lingueta para transmissão de torque, toda a haste deve ser retificada. -Morsa com base giratória de ferro fundido com comprimento de 270 à 300mm abertura para aperto de 250 à 270mm. Alavanca de aperto independente com encaixe quadrado. Especifica para trabalhos médios e pesados. Superfície de apoio dos mordentes deverá ser temperado e retificado. Acompanhá dois pares de mordentes – um liso e outro ranhurado-. A largura dos mordentes e morsa de no mínimo 100mm. A escala do giro em graus deve estar escalonado de um em um grau com indicação numérica a cada 10 graus no mínimo. Acompanhará ainda 2 parafusos tipo “T”, 2 porcas e 4 arruelas - Vibra-Stop emborrachado apropriado para a máquina. Incluídos: No recebimento da máquina esta deverá ser posta em local designado pelo servidor e a empresa vendedora ficará responsável pelo fixação do equipamento Entrega técnica máquina Garantia de 2 anos Manual completo em português								
3989/2024	1101140215	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - CDR		1				
3997/2024	1101130202	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - ARU		1				
17	5228008000510 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--
	LAVADORA DE PEÇAS REFORÇADO,C Lavadora de peças reforçado, com Eletrobomba 220V e acessórios, profundidade da cuba 180 mm. Capacidade de 22 litros, vazão 30 litros por minuto. Comprimento 1000 mm. Largura 750 mm. Altura 1100 mm. Material estrutura de metal e cuba galvanizada que suporte pelo menos 50 quilos. Para utilização de desengraxante à base d'água e querosene. Frete incluso. Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica no Brasil.								
3912/2024	1101140215	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - CDR		1				
4466/2024	1101160213	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ		1				
18	5238001000573 - CATMAT: 0	Unidade	--	--	--	1	0	1	--
	MÁQUINA DE SOLDA LASER Máquina de Solda Laser - Equipamento para soldagem, corte e limpeza a laser. Fonte de alimentação: gerador de laser de Fibra, com comprimento de onda entre 1040nm e 1100nm. Deve acompanhar módulo para resfriamento do tipo Chiller ou similar. Potência mínima de saída de 1500W em ciclo de trabalho a 100%. Deve possuir capacidade de soldagem em materiais de diferentes espessuras, com faixa entre 0,1mm até 4mm, incluindo materiais reflexivos. Deve acompanhar cabeçote e acessórios para procedimentos de soldagem, corte e limpeza a laser. Deve possuir largura do pulso ajustável. Deve possuir capacidade de solda lisa, por costura, autôgena, e com adição de arame automática. Deve possuir alimentador de arame, com capacidade de 0,8mm a 1,6mm. Largura de limpeza a laser de 10mm a 80mm Comprimento mínimo do cabo de saída de 5 metros. Tensão de alimentação de 220v ou 380v frequência de 50/60hz. Garantia mínima de 12 meses.								
3828/2024	1101110702	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO MECÂNICA - CCO		1				
19	5228008000536 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--
	MÁQUINA MEADEIRA MOTORIZADA 22 Máquina Meadeira motorizada 220V com controle de velocidade, capacidade de 6 cores (usada para reaproveitamento de fios usados no tear retilíneo). Frete incluso, Manual em português. Garantia de no mínimo 12 meses.								
3685/2024	1101090221	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO TÊXTIL - JAR		1				
20	5208001000565 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	17	0	17	--
	MICROSCÓPIO TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO, TIPO: TRINOCULAR, AUMENTO: C/ OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X, OCULARES ATÉ 10X Microscópio, tipo de análise: ótico (com ótica infinita), tipo: trinocular. Revólver giratório para 4 objetivas, aumento com objetivas planacromáticas corrigidas ao infinito de 4X (N.A. 0,10/ W.D. 25 mm), 10X (N.A. 0,25/ W.D. 6,7 mm) , 40X retrátil (N.A. 0,65/ W.D. 0,6 mm) e 100X retrátil imersão (N.A.1.25/ W.D. 0,14 mm). Parafusos macrométrico e micrométrico coaxial. Componentes: Iluminação em LED, transmitida, voltagem: 220V, adicional: inclinação até 30°, Marca de Referência: Nikon: similar ou superior.Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica no Brasil.								
4118/2024	110107020103	ASSESSORIA DE QUÍMICA	- FLN		6				
4286/2024	11010803	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO	- SJE		11				
21	5230002000286 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	4	0	4	--
	MOTOR ELÉTRICO NOVA 5CV 2 PÓLOS TRIFÁSICO 380V/660V MOTOR ELÉTRICO NOVA 5CV 2 PÓLOS TRIFÁSICO 380V/660V. GARANTIA: 12 MESES APÓS O RECEBIMENTO DEFINITIVO.								
3526/2024	1101210207	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - LGS		1				
3714/2024	1101140215	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - CDR		3				
22	5240001000068 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	15	0	15	--
	PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 20 VOLTS A BATERIA Parafusadeira e Furadeira de Impacto 18/20 volts a bateria. Ferramenta sem fio de uso profissional, utilizada para aperto/desaperto de parafusos e furação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Produto novo; Tipo parafusadeira e furadeira de impacto sem fio; Mandril de aperto rápido sem chave 1/2" (13mm); Velocidade variável e reversível (mínimo 2 velocidades); Luz de LED (iluminação de trabalho); Motor do tipo sem escovas (brushless); Baterias intercambiáveis que podem ser utilizadas em outras ferramentas elétricas da mesma marca; Bateria de íons de Lítio; Tensão da Bateria: 18V ou 20V; Capacidade da Bateria: 2.0Ah ou maior; Carregador de bateria do tipo rápido; Tensão de entrada do carregador: Bivolt automático, com conexão à rede elétrica com plugue padrão NBR14.136; Rotações por minuto: baixa entre 500 e 700 RPM / alta entre 1.500 RPM e 2.100 RPM; Impactos/batidas por minuto em velocidade alta entre 25.000 e 30.000 IPM; Torque: 40N.m ou maior; Fornecida acompanhada no mínimo por: Carregador rápido para baterias, 2 Baterias de 2,0 Ah (ou maior), maleta de transporte e manual em português. Garantia mínima de 2 anos. Modelos de Referência: BOSCH, GSB 18V-90 C PROFESSIONAL; DEWALT, DCD7781D2-BR; MAKITA, DHP487RAJ.								
3526/2024	1101210207	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - LGS		2				
3667/2024	110107020401	COORDENADORIA	DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN		2				
3688/2024	1101170214	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - SMO		1				
3703/2024	11006803	DEPARTAMENTO DE ENSINO,	PESQUISA E EXTENSÃO - SLO		1				
3895/2024	1101300303	COORDENADORIA	DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA		1				
3938/2024	1101170217	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO AGROINDÚSTRIA - SMO		1				
3997/2024	1101130202	COORDENADORIA	CURSO TÉCNICO ELETROMECÂNICA - ARU		4				
4286/2024	11010803	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO	- SJE		3				
23	5238001000582 - CATMAT: 0	Unid.	--	--	--	2	0	2	--
	TOTAL LICITADO: R\$ 0.00								

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

PLACA UNIVERSAL AUTO-CENTRANTE PARA TORNO - PLACA UNIVERSAL AUTOCENTRANTE COM 04 CASTANHAS DE 200MM DE DIÂMETRO OU 8" - CORPO EM FERRO FUNDIDO - FIXAÇÃO PELA FRENTE - FUNDO RETO C/ REBAIXO PARA CENTRALIZAR NA FLANGE - DEVE ACOMPANHAR 01 JOGOS DE CASTANHAS REVERSÍVEIS, SENDO 01 JOGO DE CASTANHAS BASE E 01 JOGO DE CASTANHAS TOPO - DEVE ACOMPANHAR CHAVE DE APERTO E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO NO FLANGE - MARCA / MODELO DE REFERÊNCIA: MAWBRA K-12200AF