



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata nº: 260/2018

Ref. Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº: 177/2017

Processo nº: 23117.008093/2017-65

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, por meio da DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES com sede e administração na Av. João Naves de Ávila, nº 2121, Bloco 3P, Campus Santa Mônica, em Uberlândia, Estado de Minas Gerais, CEP: 38400-902, neste ato representada pelo Diretor de Compras e Licitações, Sr. Luiz Roberto Souza Vieira, inscrito no C.P.F. nº 351.052.166-87 e no SIAPE nº 0411215, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 177/2017, publicada no D.O.U. de 08/12/2017, processo administrativo n.º 23117.008093/2017-65, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de **MATERIAL ELÉTRICO, ELETRÔNICO, ENTRE OUTROS**, especificado(s) no(s) item(ns) 11 do Termo de Referência, edital de Pregão nº 177/2017, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

ITEM DO TR	FORNECEDOR: C V Malfatti Componentes Eletrônicos – EPP - 19.351.920/0001-82 – Rua do Triunfo, 58 loja 8A – Santa Efigênia – São Paulo SP – 01212010 – Tel: 11 3361-3297 - Representante Legal: Cleusamir Valenta Malfatti - CPF: 906.091.908-49 - RG: 8056415-X SSP/SP						
	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	UNID.	QTE.	VR UNITÁRIO EM REAIS R\$	PRAZO GARANTIA OU VALIDADE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



48	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 125 A, TENSÃO NOMINAL DE EMPREGO EM CORRENTE ALTERNADA 60HZ DE 690 V, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 750 V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO-CIRCUITO DE 85 KA E DE INTERRUPÇÃO EM SERVIÇO DE 100% DA CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO CIRCUITO EM 240 V CORRENTE ALTERNADA, COM DISPARADOR DE SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO AJUSTÁVEIS. AJUSTE DO DISPARADOR TÉRMICO DE 0,8 A 1 VEZES A CORRENTE NOMINAL. AJUSTE DO DISPARADOR MAGNÉTICO DE 5 A 10 VEZES A CORRENTE NOMINAL. COM TERMINAIS PARA CONEXAO DE CABOS DE NO MÍNIMO 2,5MM2 E NO MÁXIMO DE 95 MM2. DIMENSÕES MÁXIMAS DE 105MM DE LARGURA, 170 MM DE ALTURA E 95 MM DE PROFUNDIDADE.	JNG	DAM1	PC	36	223,06	
67	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 2 X 25A (FASE E NEUTRO OU FASE E FASE), CORRENTE NOMINAL 25A, 220/127 VAC, CORRENTE RESIDUAL 30 MA, TIPO AC. COM CERTIFICADO INMETRO E EM CONFORMIDADE COM A IEC 61008-1 / 2002. TODOS OS DADOS DEVEM ESTAR DISPONIVEIS EM SITE DO FABRICANTE PARA CONSULTA PÚBLICA.	JNG		PC	120	54,80	
70	TERMINAL DE COMPRESSÃO 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. SEÇÃO 16 MM². FABRICADO EM COBRE E ESTANHADO PARA OBTENÇÃO DE MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO	JNG		UN	100	0,92	
72	TERMINAL DE COMPRESSÃO 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. SEÇÃO 240 MM².	JNG		UN	50	18,04	
73	TERMINAL DE COMPRESSÃO 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. SEÇÃO 25 MM².	JNG		UN	100	1,32	

chuvete



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



	FABRICADO EM COBRE E ESTANHADO PARA OBTENÇÃO DE MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO.						
74	TERMINAL DE COMPRESSÃO 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. SEÇÃO 35 MM ² . FABRICADO EM COBRE E ESTANHADO PARA OBTENÇÃO DE MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO	JNG		UN	100	1,83	
75	TERMINAL DE COMPRESSÃO 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. SEÇÃO 50 MM ² . FABRICADO EM COBRE E ESTANHADO PARA OBTENÇÃO DE MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO	JNG		UN	50	2,86	
76	TERMINAL DE COMPRESSÃO 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. SEÇÃO 70 MM ² . FABRICADO EM COBRE E ESTANHADO PARA OBTENÇÃO DE MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO	JNG		UN	50	3,64	
77	TERMINAL DE COMPRESSÃO 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. SEÇÃO 95 MM ² . FABRICADO EM COBRE E ESTANHADO PARA OBTENÇÃO DE MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO.	JNG		UN	50	4,61	
85	PLUGUE INDUSTRIAL 63 A, 3P+T 380V (VERMELHO) IP 44 (PLUGUE MACHO). MATÉRIAS PRIMAS: PARTES PLÁSTICAS: POLIAMMIDA 6.6 AUTO-EXTINGUÍVEL (C.S.A. C22.2 N°6 E UL 94HB-MIL SPEC 22096). VEDAÇÕES E GUARNIÇÕES: NEOPRENE. TERMINAIS: LATÃO MACIÇO. TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 / 120°C, TRABALHO CONTÍNUO: 200°C (30 MINUTOS). CONSTRUÇÃO: CONFORME NORMAS NBR IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 E VDE 0623. TENSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 690 VOLTS RMS - CONFORME NBR IEC 60309-1. IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS: CONFORME U.L., CSA E NBR IEC 60309. RESISTÊNCIA AO ARCO: CONFORME C.S.A. C22.2-182-1 (1990) ALTAMENTE ISOLANTE (ATÉ 750V -	JNG		UN	10	83,00	

Amir

L



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



	<p>500HZ). RIGIDEZ DIELÉTRICA: INBR IEC 60309-1. RESISTÊNCIA AO IMPACTO: CONFORME C.S.A. C22.2 N° 182-1 PARAGRAFOS 7.4.2 E 7.4.4. RESISTÊNCIA DE ABRASÃO: CONFORME C.S.A. C22.2 N° 182-1 PARAGRAFOS 7.4.3 E 7.4.4. ESTANQUEIDADE: CONFORME NORMA NBR IEC 60529. PROTEÇÃO CABOS: CONFORME C.S.A. C. N9 182-1 PARÁGRAFOS 7.3. TIPO DE CABOS: CONFORME U.L.62 E C.S.A.C22.2 N9 49. RESISTÊNCIAS À CORROSÃO: (PARTES PLÁSTICAS) SALT SPRAY, ÁLCOOL, ÓLEO, SOLVENTES, LUBRIFICANTES, GRAXAS, MEIOS ÁCIDOS, ALCALINAS E OUTROS AGENTES QUÍMICOS.</p>						
96	<p>DISJUNTOR MOTOR 7,5 CV - 220V, 20A COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO DE MOTORES ELÉTRICOS; DISPARADOR DE CURTO CIRCUITO AJUSTADO NO VALOR DE 13 VEZES A CORRENTE NOMINAL DO DISJUNTOR; AUTO PROTEGIDO CONTRA CURTO-CIRCUITO ATÉ 6,3A EM 500VCA; SENSÍVEL A FALTA DE FASE DE ACORDO COM NORMA IEC/EN 60947-4-1 E DIN VDE 0660 T.102; CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 50KA (LCU) ACIMA DE 6,3A EM 380-415VCA DE ACORDO IEC/EN 60947-2; COMPENSADO POR TEMPERATURA E CERTIFICAÇÃO UL/CSA. FAIXA DE JUSTE DE CORRENTE: 16,0 a 20,0 A. DISPARO MAGNÉTICO INSTANTÂNEO: 260A. POTÊNCIAS NOMINAIS: 7,5 CV - 220V; 12,5 CV - 380V; 15 CV - 440V. ACIONAMENTO ROTATIVO; INDICAÇÃO DE DISPARO (TRIP) PERMITINDO AO OPERADOR A VISUALIZAÇÃO DO DESLIGAMENTO DO DISJUNTOR OU DE DISPARO VIA MECANISMO DE PROTEÇÃO. MANOPLA DE</p>	JNG	PC	10	99,00		

eburto



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



	ACIONAMENTO COM POSSIBILIDADE DE SER BLOQUEADA COM CADEADO OU SIMILAR NA POSIÇÃO "DESLIGADO" PARA GARANTIR A SEGURANÇA EM MANUTENÇÕES						
106	DISJUNTOR MOTOR : 4,0 / 5,0 CV - 220V, 16A COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO DE MOTORES ELÉTRICOS; DISPARADOR DE CURTO CIRCUITO AJUSTADO NO VALOR DE 13 VEZES A CORRENTE NOMINAL DO DISJUNTOR; AUTO PROTEGIDO CONTRA CURTO-CIRCUITO ATÉ 6,3A EM 500VCA; SENSÍVEL A FALTA DE FASE DE ACORDO COM NORMA IEC/EN 60947-4-1 E DIN VDE 0660 T.102; CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 50KA (LCU) ACIMA DE 6,3A EM 380- 415VCA DE ACORDO IEC/EN 60947- 2; COMPENSADO POR TEMPERATURA E CERTIFICAÇÃO UL/CSA. FAIXA DE JUSTE DE CORRENTE: 10,0 A 16,0 A. DISPARO MAGNÉTICO INSTANTÂNEO: 208A. POTÊNCIAS NOMINAIS: 4,0 / 5,0 CV - 220V; 10,0 CV - 380V; 12,5 CV - 440V. ACIONAMENTO ROTATIVO; INDICAÇÃO DE DISPARO (TRIP) PERMITINDO AO OPERADOR A VISUALIZAÇÃO DO DESLIGAMENTO DO DISJUNTOR OU DE DISPARO VIA MECANISMO DE PROTEÇÃO. MANOPLA DE ACIONAMENTO COM POSSIBILIDADE DE SER BLOQUEADA COM CADEADO OU SIMILAR NA POSIÇÃO "DESLIGADO" PARA GARANTIR A SEGURANÇA EM MANUTENÇÕES	JNG		PC	10	79,90	
133	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 32 A, 3P+T 380V (VERMELHO) IP 44. MATÉRIAS PRIMAS: PARTES PLÁSTICAS: POLIAMMIDA 6.6 AUTO- EXTINGUÍVEL (C.S.A. C22.2 N°6 E UL 94HB-MIL SPEC 22096). VEDAÇÕES E GUARNIÇÕES:	JNG		PC	10	41,34	

chris to



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



	<p>NEOPRENE. TERMINAIS: LATÃO MACIÇO. TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 / 120°C, TRABALHO CONTÍNUO: 200°C (30 MINUTOS). CONSTRUÇÃO: CONFORME NORMAS NBR IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 E VDE 0623. TENSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 690 VOLTS RMS - CONFORME NBR IEC 60309-1. IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS: CONFORME U.L., CSA E NBR IEC 60309. RESISTÊNCIA AO ARCO: CONFORME C.S.A. C22.2-182-1 (1990) ALTAMENTE ISOLANTE (ATÉ 750V - 500HZ). RIGIDEZ DIELÉTRICA: INBR IEC 60309-1. RESISTÊNCIA AO IMPACTO: CONFORME C.S.A. C22.2 N° 182-1 PARAGRAFOS 7.4.2 E 7.4.4. RESISTÊNCIA DE ABRASÃO: CONFORME C.S.A. C22.2 N° 182-1 PARAGRAFOS 7.4.3 E 7.4.4. ESTANQUEIDADE: CONFORME NORMA NBR IEC 60529. PROTEÇÃO CABOS: CONFORME C.S.A. C. N9 182-1 PARÁGRAFOS 7.3. TIPO DE CABOS: CONFORME U.L.62 E C.S.A.C22.2 N9 49. RESISTÊNCIAS À CORROSÃO: (PARTES PLÁSTICAS) SALT SPRAY, ÁLCOOL, ÓLEO, SOLVENTES, LUBRIFICANTES, GRAXAS, MEIOS ÁCIDOS, ALCALINAS E OUTROS AGENTES QUÍMICOS.</p>						
141	<p>CONTATOR TRIPOLAR; CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 40A E POTÊNCIA 15CV EM AC3- 220V; CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 60A E POTÊNCIA 22,5KW EM AC1- 220V; FUSÍVEL MÁXIMO 80A; ALIMENTAÇÃO DA BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA 60HZ/220V; CONSUMO DA BOBINA LIGAR/LIGADA 115/9,5...12,5VA; LARGURAXALTURAXPROFUNDIDADE 55X87X98MM; CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF MONTAGEM LATERAL; FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU TRILHO DIN;</p>	JNG	CJX	PC	30	152,84	

ehmipta



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



	GRAU DE PROTEÇÃO IP20; TERMINAL TIPO PARAFUSO; BITOLA MÁXIMA 2X16MM2; CONFORME NBR IEC 60947-2..						
145	CONTATOR TRIPOLAR; CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 25A E POTÊNCIA 8,7CV EM AC3-220V; CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 45A E POTÊNCIA 17KW EM AC1-220V; FUSÍVEL MÁXIMO 50A; ALIMENTAÇÃO DA BOBINA EM CORRENTE ALTERNADA 60HZ/220V; CONSUMO DA BOBINA LIGAR/LIGADA 70/5,5,9,3VA; LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE 45X81X87MM; CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF MONTAGEM LATERAL; FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU TRILHO DIN; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; TERMINAL TIPO PARAFUSO; BITOLA MÁXIMA 2X10MM2; CONFORME NBR IEC 60947-2	JNG	CJX	UN	40	77,50	
148	DISJUNTOR MOTOR 12,5 CV - 220V, 32A COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO DE MOTORES ELÉTRICOS; DISPARADOR DE CURTO CIRCUITO AJUSTADO NO VALOR DE 13 VEZES A CORRENTE NOMINAL DO DISJUNTOR; AUTO PROTEGIDO CONTRA CURTO-CIRCUITO ATÉ 6,3A EM 500VCA; SENSÍVEL A FALTA DE FASE DE ACORDO COM NORMA IEC/EN 60947-4-1 E DIN VDE 0660 T.102; CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 50KA (LCU) ACIMA DE 6,3A EM 380-415VCA DE ACORDO IEC/EN 60947-2; COMPENSADO POR TEMPERATURA E CERTIFICAÇÃO UL/CSA. FAIXA DE JUSTE DE CORRENTE: 25,0 a 32,0A. DISPARO MAGNÉTICO INSTANTÂNEO: 416A. POTÊNCIAS NOMINAIS: 12,5 CV - 220V; 20 CV - 380V; 20 CV - 440V. ACIONAMENTO ROTATIVO; INDICAÇÃO DE DISPARO (TRIP) PERMITINDO AO OPERADOR A VISUALIZAÇÃO	JNG		PC	10	272,08	

ehmieta



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



	DO DESLIGAMENTO DO DISJUNTOR OU DE DISPARO VIA MECANISMO DE PROTEÇÃO. MANOPLA DE ACIONAMENTO COM POSSIBILIDADE DE SER BLOQUEADA COM CADEADO OU SIMILAR NA POSIÇÃO "DESLIGADO" PARA GARANTIR A SEGURANÇA EM MANUTENÇÕES.						
150	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A, EM CONFORMIDADE COM A NBR IEC 60947-2, CORRENTE TÉRMICA E NOMINAL DE 300 A A 40 °C, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 480 V, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 600 V, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1000 V, TENSÃO SUPOSTÁVEL DE IMPULSO DE 6 KV, GRAU DE PROTEÇÃO IP10, CICLO DE VIDA DE FECHAMENTO E ABERTURA DE 8000 OPERAÇÕES. CAPACIDADE NOMINAL DE INTERRUPTÃO EM CURTO-CIRCUITO DE 42 KA EM 240 V CORRENTE ALTERNADA, E DE INTERRUPTÃO EM SERVIÇO DE 50% DA CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO EM CURTO-CIRCUITO. DISPARADOR DE SOBRECARGA FIXO E CURTO-CIRCUITO AJUSTÁVEL, NA FAIXA DE 900 - 3000 A. BORNE COM DOIS FUROS: UM DE 15 MM DE DIÂMETRO, PARA FIXAÇÃO DE CABOS; MÍNIMO DE 16 MM ² E MÁXIMO DE 120 MM ² E OUTRO FURO DE 23 MM DE DIÂMETRO, PARA FIXAÇÃO DE CABOS; MÍNIMO DE 70 MM ² E MÁXIMO DE 240 MM ² . MONTAGEM FIXA E DE ENCAIXE.	JNG	DAM1	PC	10	1.041,98	
156	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275 V 45 KA, MODULAR PLUGÁVEL (DPS) COM TECNOLOGIA BASEADA NA UTILIZAÇÃO DE VARISTOR DE ÓXIDO DE ZINCO ASSOCIADO A UM DESLIGADOR INTERNO DE PROTEÇÃO. DISPOSITIVO COMPOSTO DE DUAS PARTES: A BASE, QUE É A PARTE	JNG		UN	100	49,64	

Imprato

L



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



	<p>FIXA, E O REFIL, QUE É A PARTE MÓVEL. EM CASO DE FIM DE VIDA ÚTIL DO DISPOSITIVO, SOMENTE A PARTE MÓVEL (REFIL) DEVE SER SUBSTITUÍDA. EQUIPADO COM SINALIZAÇÃO LOCAL DE ESTADO DE FUNCIONAMENTO: EM SERVIÇO OU DEFEITO. FREQUÊNCIA DE 60 HZ, TEMPO DE RESPOSTA MENOR QUE 25 NS, MÁXIMA CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO COMPROVADA COM FUSÍVEL "BACKUP" NH 125 A/ 500 VCA DE 10 KA. BORNES DE CONEXÃO PARA CONEXÃO DIRETA EM BARRAMENTO OU PARA CABOS DE 4 MM² A 16 MM² TOTALMENTE ISOLADOS PARA EVITAR CONTATOS ACIDENTAIS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, INVÓLUCRO PLÁSTICO, NÃO PROPAGANTE A CHAMA. MONTAGEM EM TRILHO DIN OU COM GARRAS PARA PADRÃO NEMA. TRÊS ÁREAS DE IDENTIFICAÇÃO PRÓPRIA PARA ACONDICIONAR MARCADORES. ATENDE AS NORMAS NBR IEC 61643-1 / UL 1449 / NBR 5410.</p>						
157	<p>DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 4 X 40A (3 FASES E NEUTRO OU 2 FASES E NEUTRO), CORRENTE NOMINAL 40A, 380/220 VAC, CORRENTE RESIDUAL 30 MA, TIPO AC. COM CERTIFICADO INMETRO E EM CONFORMIDADE COM A IEC 61008-I / 2002. TODOS OS DADOS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS EM SITE DO FABRICANTE PARA CONSULTA PÚBLICA.</p>	JNG		PC	10	83,40	
158	<p>DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 2 X 40A BIPOLAR (FASE E NEUTRO OU FASE E FASE), CORRENTE NOMINAL 40A, 220/127 VAC, CORRENTE RESIDUAL 30 MA, TIPO AC. COM CERTIFICADO INMETRO E EM CONFORMIDADE COM A IEC 61008-I / 2002. TODOS OS DADOS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS EM SITE DO</p>	JNG		PC	100	63,63	

elmirita

2



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



	FABRICANTE PARA CONSULTA PÚBLICA.						
159	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 4X40A TETRAPOLAR (3 FASES E NEUTRO OU 2 FASES E NEUTRO), CORRENTE NOMINAL 40A, 380/220 VAC, CORRENTE RESIDUAL 30 MA, TIPO AC. COM CERTIFICADO INMETRO E EM CONFORMIDADE COM A IEC 61008-1 / 2002. TODOS OS DADOS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS EM SITE DO FABRICANTE PARA CONSULTA PÚBLICA	JNG		PC	20	81,80	
184	PLUGUE INDUSTRIAL 32 A, 3P+T 380V (VERMELHO) IP 44 (PLUGUE MACHO). MATÉRIAS PRIMAS: PARTES PLÁSTICAS: POLIAMMIDA 6.6 AUTO-EXTINGUÍVEL (C.S.A. C22.2 N°6 E UL 94HB-MIL SPEC 22096). VEDAÇÕES E GUARNIÇÕES: NEOPRENE. TERMINAIS: LATÃO MACIÇO. TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 / 120°C, TRABALHO CONTÍNUO: 200°C (30 MINUTOS). CONSTRUÇÃO: CONFORME NORMAS NBR IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 E VDE 0623. TENSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 690 VOLTS RMS - CONFORME NBR IEC 60309-1. IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS: CONFORME U.L., CSA E NBR IEC 60309. RESISTÊNCIA AO ARCO: CONFORME C.S.A. C22.2-182-1 (1990) ALTAMENTE ISOLANTE (ATÉ 750V - 500HZ). RIGIDEZ DIELETRICA: INBR IEC 60309-1. RESISTÊNCIA AO IMPACTO: CONFORME C.S.A. C22.2 N° 182-1 PARAGRAFOS 7.4.2 E 7.4.4. RESISTÊNCIA DE ABRASÃO: CONFORME C.S.A. C22.2 N° 182-1 PARAGRAFOS 7.4.3 E 7.4.4. ESTANQUEIDADE: CONFORME NORMA NBR IEC 60529. PROTEÇÃO CABOS: CONFORME C.S.A. C. N9 182-1 PARÁGRAFOS 7.3. TIPO DE CABOS: CONFORME U.L.62 E C.S.A.C22.2 N9 49. RESISTÊNCIAS À CORROSÃO:	JNG		PC	10	33,84	

dmurta



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



	(PARTES PLÁSTICAS) SALT SPRAY, ÁLCOOL, ÓLEO, SOLVENTES, LUBRIFICANTES, GRAXAS, MEIOS ÁCIDOS, ALCALINAS E OUTROS AGENTES QUÍMICOS.						
204	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 350 A, EM CONFORMIDADE COM A NBR IEC 60947-2, CORRENTE TÉRMICA E NOMINAL DE 350 A A 40 °C, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 480 V, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 600 V, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1000 V, TENSÃO SUPORTÁVEL DE IMPULSO DE 6 KV, GRAU DE PROTEÇÃO IP10, CICLO DE VIDA DE FECHAMENTO E ABERTURA DE 8000 OPERAÇÕES. CAPACIDADE NOMINAL DE INTERRUPÇÃO EM CURTO-CIRCUITO DE 42 KA EM 240 V CORRENTE ALTERNADA, E DE INTERRUPÇÃO EM SERVIÇO DE 50% DA CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM CURTO-CIRCUITO. DISPARADOR DE SOBRECARGA FIXO E CURTO-CIRCUITO AJUSTÁVEL, NA FAIXA DE 1050 - 3500 A. BORNE COM DOIS FUROS: UM DE 15 MM DE DIÂMETRO, PARA FIXAÇÃO DE CABOS; MÍNIMO DE 16 MM ² E MÁXIMO DE 120 MM ² E OUTRO FURO DE 23 MM DE DIÂMETRO, PARA FIXAÇÃO DE CABOS; MÍNIMO DE 70 MM ² E MÁXIMO DE 240 MM ² . MONTAGEM FIXA E DE ENCAIXE	JNG	DAM1	UN	12	1.140,58	
206	INTERRUPTOR HORÁRIO COM PROGRAMAÇÃO DIÁRIA E/OU SEMANAL COM 20 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO (10 LIGA + 10 DESLIGA). BATERIA RECARREGÁVEL (RESERVA 100 HORAS). DISPLAY LCD MULTI-INDICATIVO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO PROTEGIDO POR TAMPA PLÁSTICA REMOVÍVEL. ACIONAMENTO MANUAL OU AUTOMÁTICO DA SAÍDA. HORÁRIO DE VERÃO (+1H). COM 1 CONTATO DE SAÍDA	JNG		PC	200	74,64	

ehmrita

C



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



	REVERSÍVEL (SPDT), 16 A (COS J = 1). ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VCA, 48~63HZ. FIXAÇÃO PELA BASE POR MEIO DE TRILHO DIN. DIMENSÃO DA BASE, COMPRIMENTO 103MM X LARGURA 73MM.						
207	ABRAÇADEIRA INSULOK COMPRIMENTO: 200MM; LARGURA 2,5MM; MATERIAL: NYLON 6.6 UV, COR: NATURAL; FAIXA DE TEMPERATURA: -40°C A +85°C; FLAMABILIDADE: AUTO- EXTINGUÍVEL UL94V-2.	JNG		UN	5000	0,05	
221	PLUGUE MACHO E FÊMEA 2P+T 20A - 250V COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: --> PLUGUE MACHO 2P+T 20A - 250V TRIANGULAR (PADRÃO BRASILEIRO) SAÍDA LATERAL E AXIAL (DOIS TIPOS DE SAÍDA COMUTÁVEIS), PINO CILÍNDRICO MACIÇO DIÂMETRO 4,8MM. COM PRENSA CABO. --> PLUGUE FÊMEA 2P+T 20A - 250V COM PRENSA CABO. COM CERTIFICADO INMETRO. AMBAS DE MESMA FABRICAÇÃO, COM CERTIFICADO INMETRO E DE ACORDO COM NBR 14136. TODOS OS DADOS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS EM SITE DO FABRICANTE PARA CONSULTA PÚBLICA	Dicompel	404/60	PC	1000	4,89	

Quando a proposta da **Licitante Vencedora** não atender ao quantitativo total estimado para a contratação, respeitada a ordem de classificação, poderão ser convocadas tantas licitantes quantas forem necessários para alcançar o total estimado, observado o preço da proposta vencedora.

VALIDADE DA ATA

A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

REVISÃO E CANCELAMENTO

A **Universidade** realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto

Chimela



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



registrado, cabendo à **Universidade** promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a **Universidade** convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

O registro do fornecedor será cancelado quando:

Descumprir as condições da ata de registro de preços;

Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela **Universidade**, sem justificativa aceitável;

Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.7.1, 4.7.2 e 4.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

Por razão de interesse público; ou

A pedido do fornecedor.

Chmieta

L



CONDIÇÕES GERAIS

As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da **Universidade** e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência.

É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação das licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao da **Licitante Vencedora** do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em Duas (02) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Uberlândia, 06 de Dezembro de 2017.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE
UBERLÂNDIA**

Luiz Roberto Souza Vieira
Diretor de Compras e Licitações

**C V MALFATTI COMPONENTES
ELETRONICOS - EPP**

Cleusamir Valenta Malfatti
REPRESENTANTE LEGAL

19.351.920/0001-82

C. V. MALFATTI

COMPONENTES ELETRÔNICOS - EPP
Rua do Triunfo, 58 - Loja 58 A
Santa Efigênia - CEP 01212-010
SÃO PAULO SP