

TERMO DE REFERÊNCIA

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP

CAMPUS DE BAURU - FACULDADE DE CIÊNCIAS

LOCAL SOLICITANTE: Departamento de Matemática; Departamento de Química; Departamento de Psicologia; Seção Técnica Acadêmica; Departamento de Ciências Biológicas; Departamento de Educação Física.

SOLICITANTE: Christian Ferreira Oivane; Luciana Maria Manoel; Paula Carolina Cardoso Silva; Ana Cláudia Morato de Miranda Yamada; Janaina Damada Ramos; Bruno Alvares Viscelli.

OBJETO: Aquisição de materiais elétricos, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, de acordo com as subdivisões na forma de itens que compõem este instrumento:

IT E M	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDA DE DE MEDID A	QUANTID ADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	SOLICITA NTE	FONTE DE RECURS O
1	Cabo Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura: 70 °C, Tensão Isolamento: 750 V, Cor: Azul, Bitola Condutor: 1,5 MM2, Tipo: Antichama, Aplicação: Manutenção Elétrica	409292	metro	100	1,79	179,00	DMAT	DM-CUST EIO
2	Cabo Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura: 70 °C, Tensão Isolamento: 750 V, Cor: Preto, Bitola Condutor: 1,5 MM2, Tipo: Antichama, Aplicação: Manutenção Elétrica	409292	metro	100	1,79	179,00	DMAT	DM-CUST EIO
3	Lâmpadas LED branca fria (6500k) Soquete: e27 Potência: 16W a 20W Cor: branca Uso INTERNO Garantia: 5 anos do Fabricante fluxo luminoso mín. 95	441136	unidade	80	8,75	700,00	DMAT	DM-CUST EIO

	lumens/W Tensão: 127/220V							
4	Projetores/holofote Led Potência: 50W luz branca fria (6500k) fluxo luminoso de 45000lm proteção IP65 Uso EXTERNO Garantia: 1 ANO do Fabricante Tensão: 127/220V	470263	unidade	5	33,04	165,20	DMAT	DM-CUST EIO
5	DFD - 610/2025 ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 3/4" 	614231	unidade	20	1,92	38,40	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
6	DFD - 610/2025 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,50MM AZUL	636163	Metro	40	1,43	57,20	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
7	DFD - 610/2025 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,50MM PRETO	636167	Metro	40	1,43	57,20	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
8	DFD - 610/2025 BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 6 COM ANEL 	613896	unidade	50	0,09	4,50	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
9	DFD - 610/2025 CONDULETE MULTIPLO TIPO X 3/4" SEM TAMPA(S/T)	630410	unidade	07	8,61	60,27	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
10	DFD - 610/2025 CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4	483266	unidade	05	3,50	17,50	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ

11	DFD - 610/2025 DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A	212626	unidade	01	7,92	7,92	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
12	DFD - 610/2025 ELETRODUTO ZINCADO(B) 3/4 BARRA de 3 MT LEVE	353853	unidade	09	17,03	153,27	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
13	DFD - 610/2025 PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHS 4.0 X 40	626822	unidade	50	0,13	6,50	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
14	DFD - 610/2025 REFLETOR PLAY 100W LED BIV 6500K	633424	unidade	03	47,44	142,32	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
15	DFD - 610/2025 RELE FOTOELETRÔNICO 1000W BIVOLT automatiza a iluminação externa, ligando as lâmpadas ao anoitecer e desligando-as ao amanhecer	428944	unidade	02	30,40	60,80	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
16	DFD - 610/2025 TAMPA CONDULETE TRAMONTINA (CEGA 3/4)	455571	unidade	07	3,57	24,99	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
17	DFD - 610/2025 TOMADA PARA RELE SUPORTE PLASTICO 15A 127V/220V	433833	unidade	02	8,88	17,76	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
18	DFD - 610/2025 UNIDUT RETO 3/4"	622102	unidade	20	3,58	71,60	Luciana Maria Manoel - DQ	MANUTE NÇÃO E REFORM A PREDIAL - DQ
19	DFD - 610/2025 PLACA 4X4 BRANCA COM SUPORTE PARA 2 MÓDULOS	622652	unidade	05	5,80	29,00	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
20	DFD - 610/2025 MODULO DE TOMADA 20A BRANCA	395745	unidade	05	5,74	28,70	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio

21	DFD - 610/2025 MODULO DE TOMADA 20A VERMELHA	395745	unidade	05	6,12	30,60	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
22	DFD - 610/2025 CONJUNTO 4X2 COM 1 TOMADA 2P+t 20 A BRANCA	399545	unidade	03	9,01	27,03	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
23	DFD - 610/2025 CANALETA SISTEMA X 10X20X2000 COM DUPLA FACE	389687	unidade	02	5,98	11,96	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
24	DFD - 610/2025 CAIXINHA DE SOBREPOR PARA 3 MÓDULOS BRANCO	399546	unidade	02	6,71	13,42	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
25	DFD - 610/2025 MÓDULOS DE TOMADA 20 A BRANCA	395745	unidade	04	5,93	23,72	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
26	DFD - 610/2025 MODULO CEGO - material termoplástico anti-chama, tipo modular para placas de interruptores/tomadas, fixação por encaixe, cor branca. Referência de qualidade: Tramontina Liz , Pial Plus+ , Weg Composé ou equivalente técnico	340294	unidade	02	0,71	1,42	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
27	DFD - 610/2025 LÂMPADA E27- tipo "LÂMPADA TECNOLOGIA LED, TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL DE 20W. BASE/SOQUETE TIPO E27 (ROSCA CONVENCONAL). TENSÃO DE OPERAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (MÍNIMO DE 100V A 240V). TEMPERATURA DE COR EMISSÃO DE LUZ BRANCA FRIA, CORRESPONDENTE A 6500K.	433649	unidade	07	8,75	61,25	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
28	DFD - 610/2025 PLAFON SIMPLES PARA 1 LAMPADA E 27 - Pvc- Redondo Cor: Branca Simple Soquete De Pvc, Base E-27	446452	unidade	07	3,89	27,23	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
29	DFD - 610/2025 Conjunto elétrico com 2 tomadas 10A, 4x4 - acompanha placa 4x4, o suporte e os 2 módulos de tomada 2P+T (fase, neutro e terra).	622652	unidade	02	12,35	24,70	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio

30	DFD - 610/2025 Conjunto elétrico com 1 tomada 10A, 4x2 - acompanha a placa de acabamento, o suporte de fixação e o módulo da tomada	436547	unidade	01	9,16	9,16	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
31	DFD - 610/2025 Cabo elétrico flexível, cobre, 4 mm ² , isolamento PVC 750 V, cor preta	453688	Metro	40	R\$5,00	R\$200,00	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
32	DFD - 610/2025 Cabo elétrico flexível, cobre, 2,5 mm ² , isolamento PVC, cor verde	453686	Metro	20	R\$2,50	R\$50,00	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
33	DFD - 610/2025 Disjuntor bipolar 20 A, trilho DIN	624311	Peça	1	R\$30,00	R\$30,00	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
34	DFD - 610/2025 Curva para eletroduto galvanizado 90°, ¾"	483266	unidade	3	R\$4,00	R\$12,00	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
35	DFD - 610/2025 Luva para eletroduto metálico galvanizado ¾"	419848	unidade	9	R\$3,90	R\$35,10	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
36	DFD - 610/2025 Eletroduto aço galvanizado eletrolítico ¾", barra 3 m	429347	Barra	4	R\$19,90	R\$79,60	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
37	DFD - 610/2025 Abraçadeira tipo D para eletroduto ¾"	440287	unidade	15	R\$0,89	R\$13,35	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
38	DFD - 610/2025 Caixa condutele alumínio tipo X ¾"	426128	unidade	3	R\$8,90	R\$26,70	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
39	DFD - 610/2025 Tampa cega para condutele ¾"	627492	unidade	3	R\$4,50	R\$13,50	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
40	DFD - 610/2025 Tampão para condutele ¾"	394452	unidade	8	R\$0,50	R\$4,00	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
41	DFD - 610/2025 Unidut cônico galvanizado ¾"	411957	unidade	7	R\$4,4965	R\$31,48	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
42	DFD - 610/2025 Bucha de nylon para fixação em alvenaria, comprimento 40 mm (equivalente à bucha tipo S6)	637605	unidade	20	R\$1,05	R\$21,00	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio

43	DFD - 610/2025 Parafuso Philips cabeça chata 4,5 x 50 mm bicromatizado	621410	unidade	20	R\$1,05	R\$21,00	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
44	DFD - 610/2025 Terminal tubular 4 mm²	425515	unidade	6	R\$0,3335	R\$2,00	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
45	DFD - 610/2025 Terminal elétrico tipo olhal pré-isolado 2,5 mm²	389860	unidade	6	R\$0,3450	R\$2,07	Luciana Maria Manoel - DQ	Química - Custeio
46	ADAPTADOR PLUG 2P+T 20A BC (BOB ESPONJA) 	460023	unidade	20	R\$4,18	R\$83,60	Paula Carolina Cardoso Silva - DP	DP-CUST EIO
47	DFD 243/2025 FILTRO DE LINHA - Marca/Modelo de referência: Fortrek PST-101 - 6 tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento - Tomadas Padrão Brasileiro (NBR14136) - botão liga/desliga - tensão alimentação: Bivolt - Cabo: 1m - Cor: Preto - Possuir selo INMETRO. 	371746	unidade	1	50,00	50,00	Ana Cláudia Morato de Miranda Yamada - STA	DTA - Custeio
48	Refletor LED 150W IP67 Bivolt Branco Frio Potência: 150W Voltagem: Bivolt Cor: Branco Frio Grau de Proteção: IP67	470260	unidade	3	R\$ 59,00	R\$ 177,00	Janaina Damada Ramos	DCB- Custeio
49	Filtro de linha - Marca/Modelo de referência: Qualitronix - 6 tomadas com 3 pinos	371746	unidade	2	R\$ 34,96	R\$ 69,92	Janaina Damada Ramos	DCB- Custeio

	tipo fêmea com aterramento - Tomadas Padrão Brasileiro (NBR14136) - botão liga/desliga - tensão alimentação: Bivolt - Cabo: 1m - Cor: Preto - Possuir selo INMETRO.							
50	Extensão Elétrica Tipo: Régua Comprimento: 10 M Componentes: 5 Tomadas, 2p+T Tensão Nominal: 110/220V Corrente Nominal: 10 A	601752	unidade	3	R\$ 76,91	R\$ 230,73	Janaina Damada Ramos	DCB- Custeio
51	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC PRETO C/ ROSCA (1 ½ POL)	354675	unidade	5	R\$ 35,29	R\$176,45	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
52	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC PRETO ROSCÁVEL (1 ½ POL)	629014	unidade	2	R\$ 10,84	R\$21,68	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
53	LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC PRETO ROSCÁVEL (1 ½ POL)	322898	unidade	10	R\$ 3,02	R\$30,20	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
54	ABRAÇADEIRA TIPO U EM AÇO GALVANIZADO (1 ½ POL)	622702	unidade	15	R\$ 1,71	25,65	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
55	CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO TIPO X COM TAMPA (1 ½ POL)	452536	unidade	6	R\$ 47,23	R\$ 283,38	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
56	CONECTOR UNIDUT MÚLTIPLO (1 ½ POL)	370786	unidade	17	R\$ 8,84	R\$ 150,28	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
57	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ CAPACIDADE PARA 18 MÓDULOS/ DISJUNTORES/ TAMPA FUMÊ	486074	unidade	1	R\$95,58	R\$95,58	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
58	CONECTOR UNIDUT CÔNICO Bitola: 1 ½ POLEGADA	429567	unidade	5	R\$10,10	R\$50,50	Bruno Viscelli	DEF - Custeio

	Material: alumínio Sem rosca							
59	ARRUELA P/ ELETRODUTO DE ALUMÍNIO (1 ½ POL)	236817	unidade	5	R\$2,05	R\$10,25	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
60	BUCHA P/ ELETRODUTO DE ALUMÍNIO (1 ½ POL)	355143	unidade	5	R\$2,59	R\$12,95	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
61	Eletroduto Metálico Flexível (Sealtubo) Material: Fita de aço galvanizado, Revestimento: PVC, Diâmetro: 1 pol, Características: Alta resistência	398717	metro	10	R\$11,70	R\$117,00	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
62	BUCHA DE REDUÇÃO (1 ½ POL x 1 POL)	622112	unidade	4	R\$12,60	R\$50,40	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
63	CONECTOR UNIDUT CÔNICO (1 POL)	443464	unidade	8	R\$5,62	R\$44,96	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
64	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO (1 POL)	237015	unidade	8	R\$1,15	R\$9,20	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
65	BUCHA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO (1 POL)	245200	unidade	8	R\$1,55	R\$12,40	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
66	CAIXA DE EMBURTIMENTO/PASSAGEM RETANGULAR PVC CINZA 4X2 POL	382432	unidade	6	R\$6,20	R\$37,20	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
67	TAMPA CEGA DE PVC CINZA 4X2 POL	418865	unidade	6	R\$1,94	R\$11,64	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
68	ADAPTADOR DE PVC CINZA DE ¾ POL P/ CAIXA	433419	unidade	10	R\$1,51	R\$15,10	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
69	LUA DE EMENDA DE PVC CINZA DE ¾ POL SOLDÁVEL P/ ELETRODUTO	333811	unidade	4	R\$19,80	R\$79,20	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
70	LUA DE PVC SOLDÁVEL CINZA (¾ POL)	250532	unidade	10	R\$1,26	R\$12,60	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
71	CONECTOR UNIDUT CÔNICO (¾ POL)	413823	unidade	10	R\$4,22	R\$42,20	Bruno Viscelli	DEF - Custeio

72	ARRUELA DE ALUMÍNIO (¼ POL)	237013	unidade	10	R\$0,68	R\$6,80	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
73	CURVA 90° PVS SOLDÁVEL COR CINZA (¾ POL)	250503	unidade	8	R\$4,25	R\$34,00	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
74	ABRAÇADEIRA DE PVC CINZA (¼ POL)	470234	unidade	10	R\$1,01	R\$10,10	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
75	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1KV 10mm² PRETO	336468	unidade	160	R\$11,31	R\$1.809,60	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
76	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750V 2,5mm² VERDE	428655	unidade	80	R\$2,54	R\$203,20	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
77	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 40A CURVA C DISPARO	484199	unidade	4	R\$43,55	R\$174,20	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
78	TERMINAL ELÉTRICO TUBULAR DE ILHÓS PRÉ-ISOLADO AZUL C/ SEÇÃO DE 16 mm²	404424	unidade	30	R\$0,55	R\$16,50	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
79	TERMINAL ELÉTRICO ANEL PRÉ-ISOLADO AZUL 2,5 mm²	344413	unidade	2	R\$4,74	R\$9,48	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
80	TERMINAL ELÉTRICO TUBULAR DE ILHÓS ISOLADO AZUL C/ SEÇÃO DE 2,5 mm² PACOTE COM 25 UNIDADES	435919	pacote com 25 unidade s	2	R\$2,91	R\$5,82	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
81	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MULTIPOLAR "PP" 4 X 2,5mm² 1KV HEPR	470419	unidade	50	R\$11,85	R\$592,50	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
82	CABO PARALELO POLARIZADO 2 X 1,50MM²	368128	unidade	120	R\$3,88	R\$465,60	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
83	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 360mm X 4,6mm	347539	pacote com 100 unidade s	1	R\$35,52	R\$35,52	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
84	HASTE DE ATERRAMENTO PROLONGÁVEL COOPERWELD 3M 5/ POL	380257	unidade	2	R\$61,70	R\$123,40	Bruno Viscelli	DEF - Custeio

85	LUVA DE EMENDA P/ HASTE DE ATERRAMENTO PROLONGÁVEL 5% POL	381815	unidade	1	R\$43,08	R\$43,08	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
86	CONECTOR CABO-HASTE TIPO GRAMPO ESTRIBO (PARAFUSO "U") 5% POL	624002	unidade	2	R\$7,24	R\$14,48	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
87	CABO ELÉTRICO DE COBRE 10mm ² 750V verde	333952	unidade	20	R\$10,33	R\$206,6 0	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
88	CONJUNTO DE FIXAÇÃO UNIVERSAL 6mm X 36mm E PARAFUSO 4mm X 45mm Componentes: Buchas em nylon (6x35mm) e parafusos em aço (4,0x45mm) Dados Técnicos: Bucha compatível com broca de 6mm. Parafuso produzido em aço.	626241	unidade	8	R\$2,29	R\$18,32	Bruno Viscelli	DEF - Custeio
89	CHUVEIRO ELÉTRICO TENSÃO 220V E POTÊNCIA DE 5.500W	614569	unidade	8	R\$76,50	R\$612,0 0	Bruno Viscelli	DEF - Custeio

VALOR TOTAL: R\$ 9.054,69

Item 1 ao 4: R\$1.223,20 (Matemática);

Item 05 ao 45: R\$1.550,22 (Química);

Item 46: R\$83,60 (Psicologia);

Item 47: R\$50,00 (Seção Técnica Acadêmica);

Item 48 ao 50: R\$477,65 (Biologia);

Item 51 ao 89: R\$5.670,02 (Educação Física).

JUSTIFICATIVA DA REQUISIÇÃO:

Item 1 ao 4: A solicitação trata da aquisição de lâmpadas destinadas à substituição das unidades queimadas e/ou inoperantes nas dependências do Departamento de Matemática e Laboratório de Matemática, assim como holofotes e cabos para melhoria da iluminação, garantindo a adequada iluminação dos ambientes de trabalho, circulação e atendimento ao público.

Item 05 ao 45: (Química) Justifica-se a aquisição de materiais elétricos para atender necessidades de adequação e melhoria da infraestrutura em diferentes áreas do departamento. Os materiais serão utilizados na adequação da sala de um docente, visando proporcionar melhores condições para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas. Além disso, serão empregados no

anfiteatro do departamento, com o objetivo de realizar ajustes e melhorias nas instalações elétricas, contribuindo para a segurança e o adequado funcionamento dos equipamentos utilizados em aulas, palestras e eventos. Parte dos materiais também será destinada à área externa do laboratório, que atualmente apresenta iluminação insuficiente. A instalação de novos pontos de iluminação proporcionará maior segurança, melhor visibilidade para circulação de pessoas e condições mais adequadas para a realização de atividades no local.

Item 46: A presente solicitação de aquisição de adaptadores justifica-se pela necessidade de suprir a demanda de uso por parte dos docentes e servidores do Departamento de Psicologia, garantindo o adequado desempenho das atividades acadêmicas e administrativas.

Item 47: A aquisição de filtros de linha é necessária para garantir a proteção dos equipamentos eletrônicos da seção contra surtos, oscilações e sobrecargas elétricas, contribuindo para a preservação do patrimônio público e a continuidade das atividades administrativas, reduzindo riscos de danos, queima e prejuízos em razão de custos com manutenção e reposição de equipamentos pela Unidade.

Item 48 a 50: A presente aquisição de filtro de linha, refletor e extensão elétrica justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de funcionamento, segurança e conservação dos equipamentos e das instalações da universidade.

Itens 51 à 89: Os materiais solicitados serão utilizados para readequar as instalações elétricas da casa de máquinas do complexo aquático, da Praça de Esportes, pois atualmente, os quadros de força, tomadas, condutores, canos elétricos, etc., estão todos sem condições em virtude da alta umidade do ambiente e alta exposição a produtos químicos utilizados no tratamento da água da piscina. Chuveiros elétricos para os vestiários da Praça de Esportes que estão sem nenhum chuveiro elétrico funcionando.

LOCAL ENTREGA: SEÇÃO DE MATERIAIS DA FACULDADE DE CIÊNCIAS. Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, 14-01, Vargem Limpa, Bauru-SP. CEP: 17033-360. Horário de recebimento: das 8hs às 12hs e das 13h30 às 17 h, de segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados.

PRAZO DE VALIDADE: Naquilo que for classificado como perecível, o material deverá ter validade de 1 ano, no mínimo, a contar da data de entrega.

- Os valores inseridos no presente documento foram estimados conforme orçamento do dia 03/06/2026.
- O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, nos termos do Decreto Estadual nº 67.689, de 3 de maio de 2023.
- O objeto desta contratação não se enquadra como artigo de luxo, conforme Decreto 10.818/2021. Os objetos desta contratação são caracterizados como comuns.
- Os materiais poderão ser rejeitados quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência.

- Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.
- Marca e modelo oferecidos deverão conter todas as especificações exigidas no TR no ato da compra.

Bauru, 7 de julho de 2026.

Christian Ferreira Oivane
Departamento de Matemática
Faculdade de Ciências Unesp Bauru

Luciana Maria Manoel
Departamento de Química
Faculdade de Ciências Unesp Bauru

Paula Carolina Cardoso Silva
Departamento de Psicologia
Faculdade de Ciências Unesp Bauru

Ana Cláudia Morato De Miranda Yamada
Seção Técnica de Acadêmica
Faculdade de Ciências Unesp Bauru

Janaina Damada Ramos
Departamento de Ciências Biológicas
Faculdade de Ciências Unesp Bauru

Bruno Alvares Viscelli
Departamento de Educação Física
Faculdade de Ciências Unesp Bauru