

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - AQUISIÇÃO DE MATERIAL

Setor Requisitante:	Coordenação de Manutenção
E-mail:	manutencao.jf@ifsudestemg.edu.br
Objeto da Licitação:	Aquisição de material de consumo para fins de manutenção predial do Campus Juiz de Fora
Valor total estimado:	R\$ 34.745,31
Finalidade:	Atender às demandas dos setores de Coordenação de Manutenção e Coordenação de Projetos e Obras Institucionais de Engenharia para suprir as necessidades de manutenção das infraestruturas do Campus
Justificativa:	<p>Aquisição de materiais elétricos, madeira, tintas e materiais de construção civil para manutenção de bens imóveis pertencentes ao IF Sudeste MG – Campus Juiz de Fora. Esta aquisição visa assegurar o provisão de materiais necessários à execução dos serviços de manutenção predial preventiva e corretiva na Unidade, cujo objetivo é conservar e/ou recuperar a capacidade funcional do ambiente construído, atendendo às necessidades dos usuários.</p> <p>No Campus, as atividades de manutenção predial são realizadas por uma empresa terceirizada, onde o fornecimento de materiais é de responsabilidade da Coordenação de Manutenção, órgão vinculado à Diretoria de Desenvolvimento Institucional.</p> <p>A plena execução dos trabalhos demanda a aquisição de materiais de construção civil em geral, os quais foram especificados na tabela abaixo conforme a demanda do setor.</p> <p>Os itens demandados e respectivos quantitativos foram determinados com base em breves históricos oriundos de um sistema de registro de chamados de manutenção predial, além das atividades específicas prevista para realização, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none">• Recuperação do laboratório da N-105 – Laboratório de Estudos e Práticas em Eventos (LEPE), onde a umidade ascendente por capilaridade danificou a emboço e acabamento interno e externo, além da revitalização do piso e tratamento das trincas.• Recuperação da Sala Modular 3 destino a empresa Fonte Júnior e ao Pet Bsi e Mecatrônica, onde o piso feito de maderite naval está cedendo ao longo da sala;• Pintura da fachada externa e corredores do Prédio do Bloco Administrativo;• Manutenção da pintura e acabamento das salas de aula, laboratórios e áreas administrativas das demais edificações do <i>Campus</i> Juiz de Fora;• Troca de lâmpadas e, refletores e iluminação dos postes nos ambientes queimados;• Reposição de disjuntores, condutores, tomadas e demais materiais elétricos em falta no estoque.
Prazo de entrega:	De acordo com o Termo de Referência

1 - Relação de Itens:

ITEM	CATMAT	Unidade	Descrição	QUANT. JUIZ DE FORA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	338798	Unidade	Conector Material: Polietileno , Tipo: Sindal , Bitola Fio: 10 MM, Número Conectores: 12 , Características Adicionais: Barra Sindal P/Fio De 10 Mm	50	R\$ 4,69	R\$ 234,50
2	434145	Unidade	Lâmpada Led Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 9 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Temperatura De Cor: 6000	40	R\$ 1,97	R\$ 78,80
3	441133	Unidade	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 15 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: Mín. 1500 LM, Tipo Bulbo: Leiteoso , Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Compacta	20	R\$ 3,94	R\$ 78,80
4	470262	Unidade	Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 30 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) , Características Adicionais: Haste Direcionável , Fluxo Luminoso: 2.400 LM, Temperatura De Cor: 6.500	10	R\$ 18,03	R\$ 180,30
5	470263	Unidade	Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 50 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) , Características Adicionais: Haste Direcionável , Fluxo Luminoso: 3.800 LM, Temperatura De Cor: 6.500	10	R\$ 22,20	R\$ 222,00
6	473128	Unidade	Luminária Iluminação Pública Modelo: Pétala , Aplicação: Lâmpada Led , Potência Nominal Lâmpada: 50 W, Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Normas Técnicas: Iso 90001:2000 E Iso 14001 , Características Adicionais: Dimensões: 49 X 26 X 12 Cm	10	R\$ 149,00	R\$ 1.490,00
7	616753	Unidade	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 16 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din	25	R\$ 6,97	R\$ 174,25
8	416363	Unidade	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 20 A, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73 , Curva De Disparo: C , Padrão: Din	20	R\$ 25,79	R\$ 515,75
9	484201	Unidade	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 63 A, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din	5	R\$ 39,71	R\$ 198,55
10	422690	Unidade	Plugue Tipo: Fêmea , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Material: Plástico Poliamida Anti-Chama	30	R\$ 5,85	R\$ 175,60
11	307448	Unidade	Plugue Tipo: Macho , Número Pinos: 3 UN, Formato Pinos: Em Ângulo , Formato Contato: Chato , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 3 P , Normas Técnicas: Nbr 6.147/80	30	R\$ 5,48	R\$ 164,45
12	460997	Unidade	Tomada Modelo: Simples , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Completa(Caixa, Espelho E Tomada) , Aplicação: Condulete Instalação Elétrica , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila	30	R\$ 7,32	R\$ 219,68
13	452535	Unidade	Condulete Material: Alumínio , Tipo: "X" , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Multiuso , Aplicação: Manutenção Elétrica Infraestrutura , Tipo Fixação: Rosqueável , Tipo Rosca: Bsp , Acessórios: Tampa	30	R\$ 5,93	R\$ 177,98
14	411911	Unidade	Tampa Condulete Material: Alumínio , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Cega , Aplicação: Instalações Elétricas	15	R\$ 1,75	R\$ 26,20
15	429347	Barra 3 metro	Eletroduto Material: Aço Galvanizado , Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico E Zincado A Fogo , Comprimento: 3 M, Acessórios: Luva E Protetor De Rosca , Padrão: Médio , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Diâmetro Externo: Min. 25,20 Máx. 25,60 MM, Espessura Parede: 1,06 MM, Referência Fabricante: 86755935 (Elecon)	10	R\$ 14,10	R\$ 140,98
16	394452	Unidade	Tampão Condulete Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Condulete Múltiplo	80	R\$ 0,22	R\$ 17,60
17	256524	Unidade	Adaptador Condulete Material: Alumínio , Tipo: Rosca , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 PO	50	R\$ 1,62	R\$ 81,06
18	403144	Unidade	Tomada Modelo: Dupla , Formato Contato: Pino Cilíndrico , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Normas Técnicas: Nbr14136 E Iec60.884 , Aplicação: Tampa Condulete Pvc 3/4 Pol	15	R\$ 16,41	R\$ 246,15
19	482698	Unidade	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din	20	R\$ 25,88	R\$ 517,65
20	615956	Unidade	Luminária LED 100W. para Iluminação Pública. IP66.	5	R\$ 239,00	R\$ 1.195,00
21	216954	m³	Areia Tipo: Lavada , Granulometria: Média	20	R\$ 132,00	R\$ 2.640,00
22	238764	Saco 50 kg	Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp Iii	40	R\$ 32,00	R\$ 1.280,00
23	224655	Balde de 12kg	Argamassa impermeabilizante para tratamento de umidade ascendente, indicada para uso em rodapés comprometidos pela umidade. Referências: Recupera rodapé quartzolit, Sika MonoTop®-123 Rodapé, Viapol Viaplus Reparo, Vedacit Vedatop Rodapé.	8	R\$ 148,00	R\$ 1.184,00
24	320214	Lata 18 Litros	Tinta Acrílica Componentes: Látex Pva, Água, Resina E Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido , Cor: Branco Neve , Prazo Validade: 36 MÊS, Tipo Acabamento: Fosco	10	R\$ 265,00	R\$ 2.650,00
25	453761	Lata 18 Litros	Tinta Acrílica Componentes: Látex Pva, Água, Resina E Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Palha , Tipo Acabamento: Fosco	10	R\$ 265,00	R\$ 2.650,00
26	351533	Galão 18 Litros	Tinta Acrílica Componentes: Resina Acrílica Elastomérica , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Algodão Egípcio , Tipo Acabamento: Fosco , Características Adicionais: Impermeabilizante/Anti-Mofo/Anti-Térmica; Resistente a sol e chuvas	15	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00

27	234809	Galão 3,6 Litros	Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Alto Brilho , Cor: Camurça , Diluente Indicado: Aguarrás , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola , Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores. , Material: Tinta À Base De Resinas Alquídicas/Pigmentos , Rendimento: 40 A 50 M2/Gl/Demão , Prazo Armazenagem: 36 MÊS	5	R\$ 123,00	R\$ 615,00
28	234817	Galão 3,6 Litros	Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Alto Brilho , Cor: Marron Conhaque , Diluente Indicado: Aguarrás , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola , Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores. , Material: Tinta À Base De Resinas Alquídicas/Pigmentos , Rendimento: 40 A 50 M2/Gl/Demão , Prazo Armazenagem: 36 MÊS	10	R\$ 123,00	R\$ 1.230,00
29	234810	Galão 3,6 Litros	Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Alto Brilho , Cor: Marfim , Diluente Indicado: Aguarrás , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola , Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores. , Material: Tinta À Base De Resinas Alquídicas/Pigmentos , Rendimento: 40 A 50 M2/Gl/Demão , Prazo Armazenagem: 36 MÊS	5	R\$ 123,00	R\$ 615,00
30	232864	Galão 3,6 Litros	Tinta Esmalte Superfície Aplicação: Metal E Madeira , Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Branca , Diluente Indicado: Aguarrás , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola , Aplicação: Interna E Externa	3	R\$ 110,00	R\$ 330,00
31	441930	Galão 3,6 Litros	Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Amarela , Aplicação: Metal E Madeira , Características Adicionais: Diluição Com Água	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
32	239586	Galão 18 Litros	Tinta Acrílica Componentes: Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos E Inorgân , Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido , Cor: Cinza , Prazo Validade: 36 MÊS, Aplicação: Pisos Em Geral	2	R\$ 262,00	R\$ 524,00
33	310378	Recipiente de 1Kg	Cola/adeseivo à base de PVA, a base de água, odor suave ou sem odor, atóxico, indicado para colagens em madeira, laminados plásticos, papel, papelão e materiais porosos em geral. Referência: Cascorez Cascola.	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
34	248530	Unidade	Chapa Madeirite Compensado Plástico com proteção contra umidade, dimensões 2,20x1,10m 12mm	80	R\$ 78,90	R\$ 6.312,00
35	319588	Embalagem 2,8 Quilograma	Cola/Adeseivo de Contato, alto desempenho, indicada para ambientes internos e externos. Aplicação em colagem de laminados decorativos, pisos de borracha, MDF, entre outros; Referência: Cascola Adeseivo de Contato, Tek Bond Cla de Contato.	10	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
TOTAL						R\$ 34.745,31

Juiz de Fora (MG), 26 de junho de 2024.

<hr/> Responsável pela demanda Nome: Alisson Alves Almeida Cargo: Coordenador de Manutenção SIAPE: 1046443	<hr/> Responsável pela demanda Nome: Denis Ribeiro Maurício Cargo: Coordenador de Projetos e Obras SIAPE: 3073368
<hr/> Chefe Imediato Nome: Alexandre Rocha Duarte Cargo: Diretor de Desenvolvimento Institucional SIAPE: 1846556	