



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
ÁREA DE CONTROLE E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
Avenida Deputado Anibal Khury, 2033, - Bairro Balneário Pontal do Sul, Pontal do
Paraná/PR, CEP 83255-976
Telefone: 4135118635 - <https://ufpr.br/>
Documento de Formalização da Demanda

1. Informações Gerais

Área Requisitante	Data de Conclusão da Contratação	UASG	Editado Por
Secretaria Administrativa	31/05/2026	153.653	ROSALINA DE OLIVEIRA DA SILVA

Descrição Sucinta do Objeto:

Diversos materiais de consumo para manutenção de bens imóveis e instalações.

2. Justificativa da Necessidade

Item necessário para atender demanda da Área de Manutenção do Campus de Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar

3. Materiais / Serviços

Nº ITEM	ITEM	CAT	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	LOTE 1 - MATERIAIS ELÉTRICOS				
1	TOMADA 2P + T 20A EM CONJUNTO SISTEMA X COMPLETO, COMPOSTO POR TOMADA CAIXA DE SOBREPOR E TAMPA, PARA CANALETA SISTEMA X; NA COR: BRANCO ESCRITÓRIO OU MARFIM. MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO UL PARA TODOS OS PRODUTOS DA MESMA FAMÍLIA; GRAU DE FLAMABILIDADE: UL94 V-0.	3735	150	R\$ 13,49	R\$ 2.023,50
2	Disjuntor unipolar para proteção de sobrecargas e curto circuitos padrão DIN 10A curva B - 50/60 Hz - CA -)	3922	10	R\$ 11,91	R\$ 119,10
3	Disjuntor unipolar para proteção de sobrecargas e curto circuitos padrão DIN 32A curva C - 50/60 Hz - CA - Devendo estar em conformidade com a NBR 5361, ABNT NBR / NM 60898 - Ue 127/230V (230V/400V) Icn ≥ 5KA (3KA); e com a ABNT NBR / IEC 60947-2 - Ue 127/230V (230V/400V) Icn ≥ 5KA (3KA); certificado pelo INMETRO e com identificação do órgão certificador. Ref: Schneider Electric mod: EASY 9., Legrand.	4021	10	R\$ 11,91	R\$ 119,10
4	Disjuntor tripolar para proteção de sobrecargas e curto circuitos padrão DIN 32A curva C - 50/60 Hz - CA - Devendo estar em conformidade com a NBR 5361, ABNT NBR / NM 60898 - Ue 127/230V (230V/400V) Icn ≥ 5KA (3KA); e com	4021	10	R\$	R\$

4	a ABNT NBR / IEC 60947-2 - Ue 127/230V (230V/400V) Icn $\geq 5\text{KA}$ (3KA); certificado pelo INMETRO e com identificação do órgão certificador. Ref: Schneider Electric mod: EASY 9., Legrand.	4241	200	6,45	64,50
5	Disjuntor Tripolar para proteção de sobrecargas e curto circuitos padrão DIN 10A curva B - 50/60 Hz - CA - Devendo estar em conformidade com a NBR 5361, ABNT NBR / NM 60898 - Ue 127/230V (230V/400V) Icn $\geq 5\text{KA}$ (3KA); e com a ABNT NBR / IEC 60947-2 - Ue 127/230V (230V/400V) Icn $\geq 5\text{KA}$ (3KA); certificado pelo INMETRO e com identificação do órgão certificador. Ref: Schneider Electric mod: EASY 9., Legrand.	3402	330	R\$ 6,45	R\$ 64,50
6	Disjuntor Tripolar para proteção de sobrecargas e curto circuitos padrão DIN 6A curva B - 50/60 Hz - CA - Devendo estar em conformidade com a NBR 5361, ABNT NBR / NM 60898 - Ue 127/230V (230V/400V) Icn $\geq 5\text{KA}$ (3KA); e com a ABNT NBR / IEC 60947-2 - Ue 127/230V (230V/400V) Icn $\geq 5\text{KA}$ (3KA); certificado pelo INMETRO e com identificação do órgão certificador. Ref: Schneider Electric mod: EASY 9., Legrand.	3339	400	R\$ 6,45	R\$ 64,50
	TOTAL LOTE 1				R\$ 2.455,20
	LOTE 2 - MATERIAIS HIDRÁULICOS				
1	Sifão Sanfonado Universal, Polipropileno, com entrada para Ø 1", 1 1/4" e 1 1/2" e saída para tubos e conexões de 40mm e 50mm. Comprimento do sifão fechado 373mm e aberto 858mm. Com acabamento branco. REF.: ASTRA, TIGRE, AMANCO ou tecnicamente equivalente em qualidade.	2620	780	R\$ 6,36	R\$ 63,60
2	Luva de correr soldável com anéis de borracha, em PVC, rígido Ø 3/4" (25mm). REF. TIGRE ou tecnicamente equivalente em qualidade.	3677	300	R\$ 13,63	R\$ 681,50
3	TÊ Soldável e com Bucha de Latão na Bolsa Central (LR), azul roscável x soldável, Ø 25x1/2", linha soldável, classe 15 (azul), temperatura máxima de trabalho 20°C, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 5648:2010, para pressão de serviço de 7,5 kgf/cm². REF.: TIGRE, AMANCO ou tecnicamente equivalente em qualidade	2652	740	R\$ 5,56	R\$ 55,60
4	TÊ Soldável e com Bucha de Latão na Bolsa Central (LR), azul roscável x soldável, Ø 25x3/4", linha soldável, classe 15 (azul), temperatura máxima de trabalho 20°C, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 5648:2010, para pressão de serviço de 7,5 kgf/cm². REF.: TIGRE, AMANCO ou tecnicamente equivalente em qualidade	2662	300	R\$ 6,02	R\$ 60,20
5	TÊ Soldável (LL), em PVC (Cloreto de Polivinila) rígido Ø 20mm, linha soldável, classe 15 (marrom), temperatura máxima de trabalho 20°C, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 5648:2010, para pressão de serviço de 7,5 kgf/cm². REF.: TIGRE, AMANCO ou tecnicamente equivalente em qualidade.	4804	710	R\$ 44,36	R\$ 443,60
6	TÊ Soldável (LL), em PVC (Cloreto de Polivinila) rígido Ø 50mm, linha soldável, classe 15 (marrom), temperatura máxima de trabalho 20°C, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 5648:2010, para pressão de serviço de 7,5 kgf/cm². REF.: TIGRE, AMANCO ou tecnicamente equivalente em qualidade.	4528	300	R\$ 5,77	R\$ 57,70
	TÊ Soldável (LL), em PVC (Cloreto de Polivinila) rígido Ø				

7	75mm, linha soldável, classe 15 (marrom), temperatura máxima de trabalho 20°C, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 5648:2010, para pressão de serviço de 7,5 kgf/cm². REF.: TIGRE, AMANCO ou tecnicamente equivalente em qualidade.	3558	670	R\$ 40,21	R\$ 402,10
8	Tubo de ligação ajustável de vaso sanitário 38mm	4806	150	R\$ 10,78	R\$ 107,80
	TOTAL LOTE 2				R\$ 1.872,10
	LOTE 3 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS/INSTALAÇÕES				
1	Torneira metálica para jardim Ø 3/4", acabamento C33	2405	130	R\$ 4,66	R\$ 139,80
2	Torneira Ø 1/2", material corpo metal, tipo esfera, características adicionais longa com adaptador para mangueira, 1/4 volta, aplicação uso geral.	3496	623	R\$ 36,15	R\$ 469,95
3	Fechadura Universal para portas	2365	520	R\$ 59,08	R\$ 1.181,60
4	Fechadura tubular 90mm para divisória, acabamento cromado. Acionamento através da maçaneta e travamento no centro da maçaneta. Indicada para portas entre 32 e 37mm. REF: SOPRANO, GOLD ou tecnicamente equivalente em qualidade.	3522	73	R\$ 74,24	R\$ 371,20
5	Parafuso 12 x 2", auto brocante, sextavado, flangeado, com arruela.	6328	500	R\$ 0,67	R\$ 134,00
6	Prego de aço 17 X 27, com cabeça. Ref. ARCELOR MITTAL, GERDAU ou tecnicamente equivalente em qualidade. Embalagem com 1Kg.	3179	130	R\$ 15,40	R\$ 46,20
7	Parafuso Philips 4,2 x 19mm, auto brocante, cabeça chata.	4420	1200	R\$ 3,07	R\$ 614,00
8	Parafuso Philips 4,2 x 25mm, auto brocante, cabeça chata.	4432	5300	R\$ 4,37	R\$ 874,00
9	Parafuso 4,2 x 25mm, auto brocante, sextavado, flangeado.	4433	4000	R\$ 1,75	R\$ 350,00
10	Parafuso Philips 4,2 x 13mm, auto brocante, cabeça chata.	6109	4000	R\$ 0,70	R\$ 140,00
	TOTAL LOTE 3				R\$ 4.320,75
	LOTE 4 - FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS/INSTALAÇÕES				
1	CABO ROLO DE PINTURA, TIPO:EXTENSOR, TAMANHO:4 M, MATERIAL:ALUMÍNIO	4710	20	R\$ 86,88	R\$ 173,76
2	Filtro bebedouro - compatível com modelo Hidro Filter Pou 5 carbon CB	6277	35	R\$ 255,48	R\$ 1.021,92
3	Fio de nylon para roçadeira no mínimo 3mm	4381	23	R\$ 166,87	R\$ 667,48
4	Rastelo/Vassoura de jardim em plástico com cabo.	4506	43	R\$ 19,59	R\$ 78,36
5	Cola em resina acrílica de poliéster; com adição de cargas minerais; incluso catalisador para fixação de tachões ao solo. Unidade: Frasco de 1kg.	6040	50	R\$ 24,36	R\$ 121,80
6	Trena longa de fibra de vidro de alta resistência, com 50m (cinquenta metros), em caixa plástica aberta tipo ABS, largura da fita 12,5mm, graduação : mm/pol; com manivela	2272	77	R\$	R\$

0	para recolhimento da fita; clip metálico na ponta da fita; cabo ergômico emborrachado. referência: VONDER ou equivalente em qualidade.	521211	51,90	51,90
	TOTAL LOTE 4			R\$ 2.115,22

4. Responsáveis

Nome: ROSALINA DE OLIVEIRA DA SILVA

CPF: 038.***.***-22



Documento assinado eletronicamente por **ROSALINA DE OLIVEIRA DA SILVA, ADMINISTRADOR**, em 14/05/2026, às 11:12, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **8845858** e o código CRC **892C7B52**.

Referência: Processo nº 23075.014954/2026-79 SEI nº 8686805
--