



INSTITUTO FEDERAL
Paraná

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
Rua Emílio Bertolini, nº 54, - Bairro Cajuru, Curitiba/PR, CEP 82920-030
Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - http://www.ifpr.edu.br



Ministério da Educação

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 50/2022

Processo nº 23411.004724/2022-18

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ - IFPR, pessoa jurídica de direito público, com sede na Av. Victor Ferreira do Amaral, 306 – Tarumã. CEP: 82530-230, na Cidade de Curitiba, Estado Paraná, inscrito no CNPJ sob nº 10.652.179/0001-15, neste ato representado pelo seu Pró-Reitor de Administração Senhor GUTEMBERG RIBEIRO, inscrito no CPF sob o nº 588.399.846-15, designado pela Portaria de Pessoal DEAC/GR/IFPR nº 259, de 05 de julho de 2022, publicada no DOU de 06 de julho de 2022, seção 2, página 27, de acordo com a competência delegada por intermédio da Resolução/IFPR nº 03, de 27 de março de 2019, que regulamenta o Artigo 27 do Regimento Geral do IFPR, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para registro de preços nº **37/2022**, publicado no Diário Oficial da União – D.O.U de 08/07/2022, processo administrativo nº **23411.004724/2022-18**, 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, conforme consta no Termo de Homologação disponível no site <https://www.gov.br/compras/pt-br>, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1 DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto a contratação de empresa especializada nos serviços de desinsetização, desratização, dedetização, controle de pombos e morcegos, controle e retirada de formigas cortadeiras, controle e retirada de abelhas, vespas e marimbondos, de acordo com a demanda de cada unidade do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná - IFPR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

2 DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s), constitui o Anexo I desta Ata:

2.2 A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3 ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (UASG 158009)

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

3.2.1 IFPR - CAMPUS ARAPONGAS 154699

3.2.2 IFPR - CAMPUS ASTORGA 154699

3.2.3 IFPR - CAMPUS CAMPO LARGO 154672

3.2.4 IFPR - CAMPUS COLOMBO 156547

3.2.5 IFPR - CAMPUS CORONEL VIVIDA 154676

3.2.6 IFPR - CAMPUS CURITIBA 158395

3.2.7 IFPR - CAMPUS FOZ DO IGUAÇU 158396

3.2.8 IFPR - CAMPUS IRATI 154674

3.2.9 IFPR - CAMPUS IVAIPORÃ 154675

3.2.10 IFPR - CAMPUS JACAREZINHO 158400

3.2.11 IFPR - CAMPUS JAGUARIAÍVA 156543

3.2.12 IFPR - CAMPUS PALMAS 154676

3.2.13 IFPR - CAMPUS PARANAGUÁ 158397

3.2.14 IFPR - CAMPUS PARANAVÁ 158398

3.2.15 IFPR - CAMPUS PITANGA 156545

3.2.16 IFPR - CAMPUS TELÊMACO BORBA 158399

3.2.17 IFPR - CAMPUS UMUARAMA 158402

4 DA ADEÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

5 VALIDADE DA ATA

5.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura da ata, não podendo ser prorrogada.

6 REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1 A Administração 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.

6.2 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 registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

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

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

- 6.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 6.5 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 6.5.1 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
- 6.5.2 convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6 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.
- 6.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 6.7.1 descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 6.7.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 6.7.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 6.7.4 sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 6.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 6.9 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:
- 6.9.1 por razão de interesse público; ou
- 6.9.2 a pedido do fornecedor.

7 DAS PENALIDADES

7.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1 As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2 É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3 O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8 CONDIÇÕES GERAIS

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

8.2 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, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3 No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1 contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2 contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

8.4 A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrados



Documento assinado eletronicamente por GUTEMBERG RIBEIRO, Pro-Reitor(a), em 09/08/2022, às 15:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 1873562 e o código CRC 258EB490.

				(A)	(B)		(C)	(D) = (A) * (C)	(E)	(F) = (B) * (E)	(G) = (A) * (B) * (C)	(H) = (A) * (C) * (F)
	ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÁREA M² / VOLUME M³ UNITÁRIO POR APLICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE / PERIODICIDADE ANUAL	QUANTIDADE TOTAL ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR APLICAÇÃO	ÁREA M² / VOLUME M³ TOTAL NO CTTO	VALOR TOTAL PERÍODO DE UM ANO
LOTE 1 : Reitoria, Campus Curitiba, Colombo, Campo Largo e Paranaguá	1	Reitoria Vila Oficinas - Curitiba	DESINSETIZAÇÃO	1	1.995,78	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,25	R\$ 498,95	5987,34	R\$ 1.496,84
	2		DESBRATIZAÇÃO	1	1.995,78	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,21	R\$ 419,11	5987,34	R\$ 1.257,34
	3		CONTROLE DE POMBOS	1	1.995,78	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,38	R\$ 758,40	5987,34	R\$ 2.275,19
	4		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concentro) até 1 M³	1	1,00	CAIXA D ÁGUA	2	2	R\$ 36,30	R\$ 36,30	2,00	R\$ 72,60
	5		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concentro) até 1 M³	1	1,00	CAIXA D ÁGUA	2	2	R\$ 79,50	R\$ 79,50	2,00	R\$ 159,00

6		LIMPEZA DE CISTERNA (fibra/plástico/concreto/metal) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA	2	2	R\$ 228,50	R\$ 228,50	2,00	R\$ 457,00
7	Reitoria Edifício Asa - Curitiba	DESINSETIZAÇÃO	1	499,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,39	R\$ 194,61	1497,00	R\$ 583,83
8		DESINSETIZAÇÃO	1	499,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,33	R\$ 164,67	1497,00	R\$ 494,01
9	Reitoria Salgado Filho - Curitiba	DESINSETIZAÇÃO	1	2.712,18	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,22	R\$ 596,68	8136,54	R\$ 1.790,04
10		DESINSETIZAÇÃO	1	2.712,18	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,19	R\$ 515,31	8136,54	R\$ 1.545,94
11		DESCUPINIZAÇÃO	1	2.712,18	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,98	R\$ 2.657,94	8136,54	R\$ 7.973,81
12		CONTROLE DE POMBOS E MORCEGOS	1	2.712,18	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,34	R\$ 922,14	8136,54	R\$ 2.766,42
13		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) de 1,01 a 3 M³ (3000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA	2	2	R\$ 149,00	R\$ 149,00	2,00	R\$ 298,00
14		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) até 1 M³ (500 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA	2	2	R\$ 80,66	R\$ 80,66	2,00	R\$ 161,32
15		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) até 1 M³	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA	2	2	R\$ 80,66	R\$ 80,66	2,00	R\$ 161,32
16		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) até 1 M³	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA	2	2	R\$ 80,66	R\$ 80,66	2,00	R\$ 161,32
17		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) até 1 M³ (310 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA	2	2	R\$ 80,66	R\$ 80,66	2,00	R\$ 161,32
18	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) até 1 M³ (310 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA	2	2	R\$ 80,66	R\$ 80,66	2,00	R\$ 161,32	
19	LIMPEZA DE CISTERNA (fibra/plástico/concreto/metal) de 10,1 a 25 M³ (15000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA	2	2	R\$ 550,00	R\$ 550,00	2,00	R\$ 1.100,00	
											R\$ 23.076,62
20		DESINSETIZAÇÃO	1	12.774,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,09	R\$ 1.149,66	38322,00	R\$ 3.448,98
21		DESINSETIZAÇÃO	1	12.774,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,19	R\$ 2.427,06	38322,00	R\$ 7.281,18
22		DESCUPINIZAÇÃO	1	800,00	APLICAÇÃO	1	1	R\$ 0,98	R\$ 784,00	800,00	R\$ 784,00
23	Campus Curitiba	LIMPEZA DE CISTERNA (fibra/plástico/concreto/metal) acima de 25 metros cúbicos M³ (36000 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO	2	2	R\$ 440,00	R\$ 440,00	2,00	R\$ 880,00
24		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) acima de 25 metros cúbicos M³ (30000 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO	2	2	R\$ 440,00	R\$ 440,00	2,00	R\$ 880,00
25		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) de 10,1 a 25 M³ M³ (12000 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO	2	2	R\$ 220,00	R\$ 220,00	2,00	R\$ 440,00
26		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) de 10,1 a 25 M³ M³ (10000 LITROS)	4	1,00	APLICAÇÃO	2	8	R\$ 220,00	R\$ 220,00	8,00	R\$ 1.760,00
27		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) até 1 M³	5	1,00	APLICAÇÃO	2	10	R\$ 80,66	R\$ 80,66	10,00	R\$ 806,60
28		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO	2	2	R\$ 230,00	R\$ 230,00	2,00	R\$ 460,00
											R\$ 16.740,76
29	Campus Colombo	DESINSETIZAÇÃO	1	5.859,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,17	R\$ 996,03	17577,00	R\$ 2.988,09
30		DESINSETIZAÇÃO	1	5.859,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,17	R\$ 996,03	17577,00	R\$ 2.988,09
31		CONTROLE DE POMBOS	1	5.859,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,54	R\$ 3.163,86	17577,00	R\$ 9.491,58
32		CONTROLE/RETIRADA DE ABELHAS, VESPAS	1	3,00	APLICAÇÃO	2	2	R\$ 215,80	R\$ 647,40	6,00	R\$ 1.294,80

			E MARIMBONDOS									
33			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) até 1 M³	10	1,00	APLICAÇÃO	2	20	R\$ 80,66	R\$ 80,66	20,00	R\$ 1.613,20
34			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto) acima de 25 metros cúbicos M³ (43000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO	2	4	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	4,00	R\$ 4.400,00
												R\$ 22.775,76
35	Campus Campo Largo		DESINSETIZAÇÃO	1	9.700,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,15	R\$ 1.455,00	29100,00	R\$ 4.365,00
36			DESINSETIZAÇÃO	1	9.700,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 0,15	R\$ 1.455,00	29100,00	R\$ 4.365,00
37			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 1,01 a 3 M³ (3000 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO	2	2	R\$ 149,00	R\$ 149,00	2,00	R\$ 298,00
38			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 1,01 a 3 M³ (2000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO	2	4	R\$ 140,50	R\$ 140,50	4,00	R\$ 562,00
39			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) até 1 M³	3	1,00	APLICAÇÃO	2	6	R\$ 80,00	R\$ 80,00	6,00	R\$ 480,00
40			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO	2	4	R\$ 230,50	R\$ 230,50	4,00	R\$ 922,00
												R\$ 10.992,00
41	Campus Paranaguá		DESINSETIZAÇÃO	1	12.039,30	APLICAÇÃO	2	2	R\$ 0,12	R\$ 1.444,72	24078,60	R\$ 2.889,43
42			DESINSETIZAÇÃO	1	12.039,30	APLICAÇÃO	2	2	R\$ 0,19	R\$ 2.287,47	24078,60	R\$ 4.574,93
43			CONTROLE E RETIRADA DE ABELHAS, VESPAS E MARIMBONDOS	1	1,00	COLMÉIA	8	8	R\$ 200,50	R\$ 200,50	8,00	R\$ 1.604,00
44			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 10,1 a 25 M³ (17000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO	3	6	R\$ 250,00	R\$ 250,00	6,00	R\$ 1.500,00
45			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	8	1,00	APLICAÇÃO	3	24	R\$ 100,00	R\$ 100,00	24,00	R\$ 2.400,00
46			LIMPEZA DE CISTERNA (fibra/plástico/concreto/metal) de 1,01 a 3 M³ (3000 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 149,00	R\$ 149,00	3,00	R\$ 447,00
47			LIMPEZA DE CISTERNA (fibra/plástico/concreto/metal) de 10,1 a 25 M³ (13350 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO	3	6	R\$ 500,50	R\$ 500,50	6,00	R\$ 3.003,00
48			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) acima de 25 metros cúbicos M³ (27600 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 1.000,50	R\$ 1.000,50	3,00	R\$ 3.001,50
49			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) até 1 M³	4	1,00	APLICAÇÃO	3	12	R\$ 80,00	R\$ 80,00	12,00	R\$ 960,00
50			LIMPEZA DE CISTERNA (fibra/plástico/concreto/metal) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 230,50	R\$ 230,50	3,00	R\$ 691,50
51		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 1,01 a 3 M³ (3000 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO	3	3	R\$ 140,50	R\$ 140,50	3,00	R\$ 421,50	
												R\$ 21.492,87
											LOTE	R\$ 95.078,01
				(A)	(B)		(C)	(D) = (A) * (C)	(E)	(F) = (B) * (E)	(G) = (A) * (B) * (C)	(H) = (A) * (C) * (F)
LOTE 2: Jacarezinho, Jaguariaíva, Arapongas, Telêmaco Borba e	ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÁREA M² /VOLUME M³ UNITÁRIO POR APLICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE/ PERIODICIDADE ANUAL	QUANTIDADE TOTAL ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR APLICAÇÃO	ÁREA M² /VOLUME M³ TOTAL NO CTTO	VALOR TOTAL PERÍODO DE UM ANO

52	Campus Jacarezinho	DESINSETIZAÇÃO	1	6.371,00	APLICAÇÃO (m²)	3	3	R\$ 0,18	R\$ 1.146,78	19113,00	R\$ 3.440,34	
53		DESRRATIZAÇÃO	1	6.371,00	APLICAÇÃO (m²)	3	3	R\$ 0,19	R\$ 1.210,49	19113,00	R\$ 3.631,47	
54		CONTROLE DE POMBOS	1	6.371,00	APLICAÇÃO (m²)	3	3	R\$ 0,34	R\$ 2.166,14	19113,00	R\$ 6.498,42	
55		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concentro) até 1 M³	3	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	6	R\$ 32,26	R\$ 32,26	6,00	R\$ 193,56	
56		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metá) de 5,01 a 10 M³ (5500 LITROS)	2	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	4	R\$ 170,00	R\$ 170,00	4,00	R\$ 680,00	
57		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concentro) até 1 M³	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	2	R\$ 32,26	R\$ 32,26	2,00	R\$ 64,52	
58		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metá) acima de 25 M³ (48000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	2	R\$ 440,00	R\$ 440,00	2,00	R\$ 880,00	
											R\$ 15.388,31	
59	Campus Telêmaco Borba	DESINSETIZAÇÃO	1	9.700,00	APLICAÇÃO (m²)	4	4	R\$ 0,15	R\$ 1.455,00	38800,00	R\$ 5.820,00	
60		DESRRATIZAÇÃO	1	9.700,00	APLICAÇÃO (m²)	3	3	R\$ 0,16	R\$ 1.552,00	29100,00	R\$ 4.656,00	
61		CONTROLE DE POMBOS	1	3.300,00	APLICAÇÃO (m²)	2	2	R\$ 0,29	R\$ 957,00	6600,00	R\$ 1.914,00	
62		CONTROLE E RETIRADA DE ABELHAS, VESPAS E MARIMBONDOS	1	16,00	COLMÉIA/ FORMIGUEIRO	3	3	R\$ 75,89	R\$ 1.214,24	48,00	R\$ 3.642,72	
63		CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA	1	9.700,00	COLMÉIA/ FORMIGUEIRO	3	3	R\$ 0,20	R\$ 1.940,00	29100,00	R\$ 5.820,00	
64		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concentro) até 1 M³	7	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	4	28	R\$ 28,23	R\$ 28,23	28,00	R\$ 790,44	
65		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concentro) de 1,01 a 3 M³ (3000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	4	4	R\$ 52,15	R\$ 52,15	4,00	R\$ 208,60	
66		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metá) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	4	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	4	16	R\$ 82,43	R\$ 82,43	16,00	R\$ 1.318,88	
67		LIMPEZA DE CISTERNA/TANQUE /RESERVATÓRIO (fibra/plástico/concreto /metá) de 5,01 a 10 M³ (5500 LITROS)	4	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	4	16	R\$ 148,75	R\$ 148,75	16,00	R\$ 2.380,00	
68		LIMPEZA DE CISTERNA/TANQUE /RESERVATÓRIO (fibra/plástico/concreto /metá) acima de 25 M³ (75000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	4	4	R\$ 385,00	R\$ 385,00	4,00	R\$ 1.540,00	
											R\$ 28.090,64	
69	Campus Astorga	DESINSETIZAÇÃO	1	2.446,00	APLICAÇÃO (m²)	2	2	R\$ 0,33	R\$ 807,18	4892,00	R\$ 1.614,36	
70		DESRRATIZAÇÃO	1	2.446,00	APLICAÇÃO (m²)	2	2	R\$ 0,28	R\$ 684,88	4892,00	R\$ 1.369,76	
71		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metá) de 5,01 a 10 M³ (5500 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	2	R\$ 255,00	R\$ 255,00	2,00	R\$ 510,00	
											R\$ 3.494,12	
72	Campus Arapongas	DESINSETIZAÇÃO	1	1.500,00	APLICAÇÃO (m²)	2	2	R\$ 0,33	R\$ 495,00	3000,00	R\$ 990,00	
73		DESRRATIZAÇÃO	1	1.500,00	APLICAÇÃO (m²)	2	2	R\$ 0,28	R\$ 420,00	3000,00	R\$ 840,00	
74		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metá) de 10,1 a 25 M³ (15000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	2	R\$ 330,00	R\$ 330,00	2,00	R\$ 660,00	
											R\$ 2.490,00	
75	Campus Jaguariaíva	DESINSETIZAÇÃO	1	4.261,38	APLICAÇÃO (m²)	2	2	R\$ 0,33	R\$ 1.406,26	8522,76	R\$ 2.812,51	
76		DESRRATIZAÇÃO	1	4.261,38	APLICAÇÃO (m²)	2	2	R\$ 0,28	R\$ 1.193,19	8522,76	R\$ 2.386,37	

77		CONTROLE DE POMBOS	1	4.261,38	APLICAÇÃO (m²)	2	2	RS 0,51	RS 2.173,30	8522,76	RS 4.346,61	
78		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metal) de 5,01 a 10 M³ (10000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	2	RS 255,00	RS 255,00	2,00	RS 510,00	
79		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metal) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	2	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	4	RS 141,00	RS 141,00	4,00	RS 564,00	
80		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 1,01 a 3 M³ (2000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	2	RS 89,40	RS 89,40	2,00	RS 178,80	
											RS 10.798,29	
										LOTE	RS 60.261,36	
			(A)	(B)		(C)	(D) = (A) * (C)	(E)	(F) = (B) * (E)	(G) = (A) * (B) * (C)	(H) = (A) * (C) * (F)	
	ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÁREA M² / VOLUME M³ UNITÁRIO POR APLICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE/ PERIODICIDADE ANUAL	QUANTIDADE TOTAL ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR APLICAÇÃO	ÁREA M² / VOLUME M³ TOTAL NO CTTO	VALOR TOTAL PERÍODO DE UM ANO
81		Campus Irati	DESINSETIZAÇÃO	1	5.534,04	APLICAÇÃO (m²)	2	2	RS 0,33	RS 1.826,23	11068,08	RS 3.652,47
82			DESRRATIZAÇÃO	1	5.534,00	APLICAÇÃO (m²)	2	2	RS 0,25	RS 1.383,50	11068,00	RS 2.767,00
83			CONTROLE DE POMBOS	1	1.682,74	APLICAÇÃO (m²)	3	3	RS 0,55	RS 925,51	5048,22	RS 2.776,52
84			CONTROLE DE FORMIGAS	1	5.000,00	APLICAÇÃO (m²)	3	3	RS 0,34	RS 1.700,00	15000,00	RS 5.100,00
85			CONTROLE/RETIRADA DE ABELHAS, VESPAS E MARIMBONDOS	1	1,00	COLMÉIA/ FORMIGUEIRO	3	3	RS 130,10	RS 130,10	3,00	RS 390,30
86			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) até 1 metro cúbico (500 e 1000 LITROS)	5	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	1	5	RS 89,40	RS 89,40	5,00	RS 447,00
87			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 3,01 a 5 metros cúbicos (5000 LITROS)	4	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	1	4	RS 141,30	RS 141,30	4,00	RS 565,20
88			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) acima de 25 metros cúbicos (30000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	1	1	RS 660,00	RS 660,00	1,00	RS 660,00
89			LIMPEZA DE CISTERNA (fibra/plástico/concentro) acima de 25 metros cúbicos (30000 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	1	1	RS 660,00	RS 660,00	1,00	RS 660,00
							0				RS 17.018,49	
90		Campus Palmas	DESINSETIZAÇÃO	1	18.000,00	APLICAÇÃO (m²)	3	3	RS 0,12	RS 2.160,00	54000,00	RS 6.480,00
91			DESRRATIZAÇÃO	1	18.000,00	APLICAÇÃO (m²)	3	3	RS 0,23	RS 4.140,00	54000,00	RS 12.420,00
92			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (plástico) até 1 metro cúbico	19	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	38	RS 32,26	RS 32,26	38,00	RS 1.225,88
93			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 1,01 a 3 metros cúbicos (2000 LITROS)	15	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	30	RS 59,60	RS 59,60	30,00	RS 1.788,00
94			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 1,01 a 3 metros cúbicos (3700 LITROS)	1	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	2	RS 59,60	RS 59,60	2,00	RS 119,20
95			LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concentro) de 3,01 a 5 metros cúbicos (5000 LITROS)	2	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	4	RS 235,50	RS 235,50	4,00	RS 942,00
							0				RS 22.975,08	
96		Campus Coronel Vivida	DESINSETIZAÇÃO	1	2.274,96	APLICAÇÃO (m²)	3	3	RS 0,54	RS 1.228,48	6824,88	RS 3.685,44
97			DESRRATIZAÇÃO	1	2.274,96	APLICAÇÃO (m²)	3	3	RS 0,43	RS 978,23	6824,88	RS 2.934,70

98		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concentro) até 1 metro cúbico	4	1,00	CAIXA D'ÁGUA (m³)	2	8	RS 80,50	RS 80,50	8,00	RS 644,00	
											RS 7.264,13	
										LOTE	RS 47.257,70	
			(A)	(B)		(C)	(D) = (A) * (C)	(E)	(F) = (B) * (E)	(G) = (A) * (B) * (C)	(H) = (A) * (C) * (F)	
	ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÁREA M² /VOLUME M³ UNITÁRIO POR APLICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE/ PERIODICIDADE ANUAL	QUANTIDADE TOTAL ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR APLICAÇÃO	ÁREA M² /VOLUME M³ TOTAL NO CTTO	VALOR TOTAL PERÍODO DE UM ANO
99	Campus Pitanga	DESINSETIZAÇÃO	1	3.768,00	APLICAÇÃO (M²)	2	2	RS 0,33	RS 1.243,44	7536,00	RS 2.486,88	
100		DESRRATIZAÇÃO	1	3.768,00	APLICAÇÃO (M²)	2	2	RS 0,28	RS 1.055,04	7536,00	RS 2.110,08	
							0				RS 4.596,96	
101	Campus Umuarama	DESINSETIZAÇÃO	1	8.500,00	APLICAÇÃO (M²)	2	2	RS 0,27	RS 2.295,00	17000,00	RS 4.590,00	
102		DESRRATIZAÇÃO	1	8.500,00	APLICAÇÃO (M²)	2	2	RS 0,19	RS 1.615,00	17000,00	RS 3.230,00	
103		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metálica) até 1 M³ (310 E 1000 LITROS)	5	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	10	RS 48,40	RS 48,40	10,00	RS 484,00	
104		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metálica) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	6	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	12	RS 141,30	RS 141,30	12,00	RS 1.695,60	
105		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metálica) de 10,1 a 25 M³ (20000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	RS 330,00	RS 330,00	4,00	RS 1.320,00	
												RS 11.319,60
106	Campus Ivaiporã	DESINSETIZAÇÃO	1	7.018,52	APLICAÇÃO (M²)	3	3	RS 0,27	RS 1.895,00	21055,56	RS 5.685,00	
107		DESRRATIZAÇÃO	1	7.018,52	APLICAÇÃO (M²)	3	3	RS 0,28	RS 1.965,19	21055,56	RS 5.895,56	
108		CONTROLE DE POMBOS	1	1.700,00	APLICAÇÃO (M²)	3	3	RS 0,51	RS 867,00	5100,00	RS 2.601,00	
109		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metálica) até 1 M³ (500 E 1000 LITROS)	5	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	10	RS 48,40	RS 48,40	10,00	RS 484,00	
110		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metálica) de 1,01 a 3 M³ (2000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	RS 89,40	RS 89,40	4,00	RS 357,60	
111		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metálica) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	RS 141,30	RS 141,30	4,00	RS 565,20	
112		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concentro/metálica) de 10,1 a 25 M³ (20000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	RS 330,00	RS 330,00	4,00	RS 1.320,00	
113		LIMPEZA DE CISTERNA (fibra/plástico/concreto /metal) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	RS 141,30	RS 141,30	4,00	RS 565,20	
											RS 17.473,56	
114	Campus Paranavai	DESINSETIZAÇÃO	1	8.755,62	APLICAÇÃO (M²)	3	3	RS 0,27	RS 2.364,02	26266,86	RS 7.092,05	
115		DESRRATIZAÇÃO	1	5.973,19	APLICAÇÃO (M²)	3	3	RS 0,28	RS 1.672,49	17919,57	RS 5.017,48	
116		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metálica) até 1 M³ (310 500 E 1000 LITROS)	4	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	8	RS 48,40	RS 48,40	8,00	RS 387,20	
117		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico /concreto/metálica) de 1,01 a 3 M³ (2000	1	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	2	RS 89,40	RS 89,40	2,00	RS 178,80	

		LITROS)										
118		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metálica) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	R\$ 141,30	R\$ 141,30	4,00	R\$ 565,20	
119		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - REUSO (fibra/plástico/concreto/metálica) de 3,01 a 5 M³ (5000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	1	2	R\$ 141,30	R\$ 141,30	2,00	R\$ 282,60	
120		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metálica) acima de 25 metros cúbicos M³ (57500 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	R\$ 660,00	R\$ 660,00	4,00	R\$ 2.640,00	
121		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - REUSO (fibra/plástico/concreto/metálica) acima de 25 metros cúbicos M³ (100 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO (M²)	1	1	R\$ 660,00	R\$ 660,00	1,00	R\$ 660,00	
122		CONTROLE E RETIRADA DE ABELHAS, VESPAS E MARIMBONDOS	1	1	COLMEIA	1	1	R\$ 130,10	R\$ 130,10	1,00	R\$ 130,10	
											R\$ 16.953,43	
123	CAMPUS FOZ DO IGUAÇU	DESINSETIZAÇÃO	1	12.576,00	APLICAÇÃO (M²)	3	3	R\$ 0,13	R\$ 1.634,88	37728,00	R\$ 4.904,64	
124		DESRRATIZAÇÃO	1	3.155,00	APLICAÇÃO (M²)	3	3	R\$ 0,28	R\$ 883,40	9465,00	R\$ 2.650,20	
125		CONTROLE E RETIRADA DE FORMIGAS CORTADEIRAS	1	15.666,66	APLICAÇÃO (M²)	3	3	R\$ 0,34	R\$ 5.326,66	46999,98	R\$ 15.979,99	
126		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA - REUSO (fibra/plástico/concreto/metálica) de 3,01 a 5 metros cúbicos (5000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	R\$ 141,30	R\$ 141,30	4,00	R\$ 565,20	
127		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metálica) de 3,01 a 5 metros cúbicos (5000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	R\$ 141,30	R\$ 141,30	4,00	R\$ 565,20	
128		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metálica) acima de 10 metros cúbicos (20000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	R\$ 330,00	R\$ 330,00	4,00	R\$ 1.320,00	
129		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metálica) até 1 metro cúbico	5	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	10	R\$ 48,40	R\$ 48,40	10,00	R\$ 484,00	
130		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metálica) de 5,01 a 10 metros cúbicos (10000 LITROS)	1	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	2	R\$ 255,00	R\$ 255,00	2,00	R\$ 510,00	
131		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metálica) até 1 metro cúbico	1	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	2	R\$ 48,40	R\$ 48,40	2,00	R\$ 96,80	
132		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metálica) - CISTERNA acima de 10 metros cúbicos (20000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	R\$ 330,00	R\$ 330,00	4,00	R\$ 1.320,00	
133		LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA (fibra/plástico/concreto/metálica) de 1,01 a 3 metros cúbicos (2000 LITROS)	2	1,00	APLICAÇÃO (M²)	2	4	R\$ 89,40	R\$ 89,40	4,00	R\$ 357,60	
												R\$ 28.753,63
											LOTE	R\$ 79.097,18