

**PESQUISA DE PREÇOS - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PARÂMETRO:** Paineis de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprescos, conforme IN SEGES 73/2020, art. 5.º, I.

**METODOLOGIA:** Média

**PROCESSO:** 23229.000552.2020-09

**OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação dos serviços de limpeza, conservação e higienização das dependências do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima/Campus Boa Vista.

**RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS:** Natália Maia Costa, SIAPE 2453850

RELAÇÃO DE INSUMOS ANUAIS - PAGAMENTO POR DEPRECIAÇÃO E MANUTENÇÃO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QDT.	Prazo de vida útil (em anos)	Taxa anual de depreciação	Pesquisa de Preço 1	Pesquisa de Preço 2	Pesquisa de Preço 3	Valor unitário médio	Valor total	Depreciação mensal	Manutenção mensal (Valor total x 0,5% ao mês)	
1	Aspirador de pó e líquido com rodízio, com as seguintes especificações mínimas: capacidade: 20 litros; potência: 1600w; tensão: bivolt ou 127V	Unid.	1	5	20%	Pregão 20/2020 Uasg 980046 Item 8	Pregão 39/2020 Uasg 989571 Item 2	Pregão 30/2019 Uasg 160001 Item 15	R\$ 711,20	R\$ 711,20	R\$ 9,48	R\$ 3,56	
						R\$ 649,00	R\$ 650,00	R\$ 834,60					
2	Capacete Aba Frontal com Catraca e Jugular, Testado e aprovado pelas normas ABNT NBR 8221/1983	Unid.	10	5	20%	Pregão 137/2020 Uasg 980921 Item 12	Pregão 83/2020 Uasg 771300 Item 74	Pregão 83/2020 Uasg 771300 Item 78	R\$ 66,67	R\$ 666,67	R\$ 8,89	R\$ 3,33	
						R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 70,00					
3	Carrinho coletor, em plástico com duas rodas para coleta de lixo, 240 litros. Deverá possuir dreno para higienização e tampa de abertura lateral ou bipartida.	Unid.	20	5	20%	Pregão 10/2019 Uasg 787000 Item 10	Pregão 184/2020 Uasg 153163 Item 20	Pregão 21/2020 Uasg 925611 Item 6	R\$ 585,02	R\$ 11.700,47	R\$ 156,01	R\$ 58,50	
						R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 755,07					
4	Carrinho de mão, material caçamba: chapa aço galvanizado, material chassi: ferro, material pés: ferro, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara, capacidade caçamba: 60 l, no mínimo	Unid.	1	5	20%	Pregão 2/2020 Uasg 160512 Item 375	Pregão 2/2020 Uasg 160512 Item 529	Pregão 9/2020 Uasg 135012 Item 67	R\$ 260,51	R\$ 260,51	R\$ 3,47	R\$ 1,30	
						237,75	R\$ 268,75	R\$ 275,02					
5	Carro Funcional com bolsa (Saco) para recolhimento de lixo ou roupa suja produzido em vinil com zíperes frontais e que se encaixam em ilhoses no bocal com tampa. Capacidade para 200 Litros. Tampa com espaço para consicionamento de ferramentas, acessórios ou outros objetos. Rodízios emborrachados para deslocamento com menos ruídos;	Unid.	12	5	20%	Pregão 252/2020 Uasg 153163 Item 25	Pregão 80/2019 Uasg 987471 Item 12	Pregão 25/2020 Uasg 927492 Item 25	R\$ 738,87	R\$ 8.866,44	R\$ 118,22	R\$ 44,33	
						R\$ 704,59	R\$ 718,42	R\$ 793,60					
6	Cinturão tipo paraquedistas com 3 pontos de ancoragem	Unid.	2	5	20%	Pregão 27/2020 Uasg 985219 Item 23	Pregão 7/2020 Uasg 160106 Item 109	Pregão 15/2020 Uasg 160250 Item 33	R\$ 173,05	R\$ 346,10	R\$ 4,61	R\$ 1,73	
						R\$ 156,00	R\$ 162,00	R\$ 201,15					
7	Conjunto para Coleta Seletiva com 04 Lixeiras, tampa tipo capacete ou basculante, capacidade mínima de 50 Litros, nas cores vermelha, azul, amarela e verde, com estrutura metálica de aço carbonizado na cor preta que acompanha parafusos e arruelas para montagem.	Unid.	4	5	20%	Pregão 9/2020 Uasg 926526 Item 31	Pregão 10/2020 Uasg 925466 Item 1	Pregão 11/2020 Uasg 926454 Item 1	R\$ 1.262,85	R\$ 5.051,39	R\$ 67,35	R\$ 25,26	
						R\$ 890,00	R\$ 1.069,00	R\$ 1.829,54					

8	Enceradeira industrial, para lavagem e polimento, 510mm, motor com no mínimo 1HP, tensão bivolt, capacidade operacional de no mínimo 1500m2 e mínimo de 600w. (Ref.: Enceradeira Plus DC 510 - Deepclean)	Unid.	2	5	20%	Pregão 32/2020 Uasg 160285 Item 4	Pregão 39/2019 Uasg 160026 Item 123	Pregão 39/2020 Uasg 989571 Item 17	R\$ 1.999,30	R\$ 3.998,61	R\$ 53,31	R\$ 19,99
						R\$ 1.928,91	R\$ 1.969,00	R\$ 2.100,00				
9	Enxada de Aço Carbono com cabo de 150 cm	Unid.	2	5	20%	Pregão 81/2020 Uasg 980921 Item 63	Pregão 16/2020 Uasg 925853 Item 5	Pregão 4/2020 Uasg 158343 Item 75	R\$ 73,21	R\$ 146,43	R\$ 1,95	R\$ 0,73
						R\$ 59,00	R\$ 60,67	R\$ 99,97				
10	Escada de abrir de alumínio com 7 degraus	Unid.	2	5	20%	Pregão 2/2020 Uasg 160420 Item 439	Pregão 3/2020 Uasg 980134 Item 47	Pregão 58/2020 Uasg 160339 Item 55	R\$ 334,27	R\$ 668,55	R\$ 8,91	R\$ 3,34
						R\$ 319,00	R\$ 337,82	R\$ 346,00				
11	Lavadora de alta pressão semi-profissional ou profissional, com motor de indução, com as seguintes especificações mínimas: mangueira de 7,5m; tensão bivolt; potência: 1,5kW (127V) / 2,2kW (220V); Vazão de 400 L/h (127V) / 500 L/h (220V); Pressão máxima: 1550PSI (127V) / 2170PSI (220V). (Ref.: Karcher HD 585 Profi S).	Unid.	1	5	20%	Pregão 6/2019 Uasg 786810 Item 731	Pregão 17/2020 Uasg 752100 Item 32	Pregão 20/2020 Uasg 785800 Item 88	R\$ 850,99	R\$ 850,99	R\$ 11,35	R\$ 4,25
						R\$ 848,42	R\$ 849,23	R\$ 855,31				
12	Motoserra a gasolina, especificações mínimas: tanque de 0,47l, cilindrada 45,4cm3, potência 3,1cv, 2 kg/kw (Ref.: Motoserra Stihl MS 250)	Unid.	1	5	20%	Pregão 6/2020 Uasg 158379 Item 14	Pregão 4/2020 Uasg 160343 Item 84	Pregão 68/2019 Uasg 120623 Item 7	R\$ 2.360,77	R\$ 2.360,77	R\$ 31,48	R\$ 11,80
						R\$ 2.280,00	R\$ 2.338,15	R\$ 2.464,15				
13	Pá quadrada, tamanho grande, com cabo de 120 cm, no mínimo	Unid.	2	5	20%	Pregão 24/2020 Uasg 153035 Item 81	Pregão 39/2020 Uasg 153079 Item 9	Pregão 11/2020 Uasg 160353 Item 41	R\$ 45,22	R\$ 90,45	R\$ 1,21	R\$ 0,45
						R\$ 44,68	R\$ 45,00	R\$ 45,99				
14	Proteção facial para roçador, deve possuir ajuste para melhor encaixar na cabeça; Com tela de Nylon móvel, podendo ser colocada para cima (levantada) sem precisar retirar o Protetor Facial da cabeça. Possui ainda protetor acolchoado na testa para não machucar o usuário.	Unid.	2	5	20%	Pregão 29/2020 Uasg 153163 Item 89	Pregão 3/2020 Uasg 154051 Item 65	Pregão 3/2020 Uasg 783701 Item 3	R\$ 59,82	R\$ 119,65	R\$ 1,60	R\$ 0,60
						R\$ 57,47	R\$ 59,00	R\$ 63,00				
15	Protetor auditivo circum-auricular de segurança <b>tipo concha</b> haste total, atenuação de 16 dB. O Protetor auditivo possui espuma externa para maior conforto e ajuste as orelhas do usuário	Unid.	2	5	20%	Pregão 35/2020 Uasg 980425 Item 537	Pregão 5/2020 Uasg 160229 Item 97	Pregão 47/2019 Uasg 155011 Item 64	R\$ 18,67	R\$ 37,33	R\$ 0,50	R\$ 0,19
						R\$ 18,20	R\$ 18,90	R\$ 18,90				

[illegible]

RELAÇÃO DE INSUMOS - ANUAL								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QDT.	Pesquisa de Preço 1	Pesquisa de Preço 2	Pesquisa de Preço 3	Valor unitário médio	Valor total
1	Adaptador de mangueira 1/2 para jardim	Unid	10	Pregão 20/2020 Uasg 985155 Item 590	Pregão 2/2020 Uasg 158343 Item 369	Pregão 38/2020 Uasg 988251 Item 2	R\$ 3,26	R\$ 32,63
				R\$ 2,44	R\$ 2,95	R\$ 4,40		
2	Adaptador de mangueira 3/4 para jardim	Unid	10	Pregão 2/2020 Uasg 158343 Item 977	Pregão 2/2020 Uasg 158343 Item 559	Pregão 2/2020 Uasg 158343 Item 259	R\$ 3,58	R\$ 35,83
				R\$ 2,25	R\$ 4,00	R\$ 4,50		
3	Avental Para Operador Roçadeira, Confeccionando em couro raspa, com tiras em raspa para ajuste no pescoço e contra e cintura, medida 1,00 x 0,60 cm	Unid.	4	Pregão 137/2020 Uasg 980921 Item 1	Pregão 33/2019 Uasg 987791 Item 71	Pregão 27/2020 Uasg 985219 Item 1	R\$ 32,35	R\$ 129,40
				R\$ 29,90	R\$ 33,00	R\$ 34,15		
4	Avental impermeável, em PVC com forro, para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água.	Unid.	30	Pregão 6/2020 Uasg 113211 Item 2	Pregão 16/2020 Uasg 153038 Item 6	Pregão 48/2020 Uasg 987635 Item 11	R\$ 10,37	R\$ 311,00
				R\$ 10,14	R\$ 10,35	R\$ 10,61		
5	Balde plástico 20L, com alça	Unid.	30	Pregão 21/2020 Uasg 153033 Item 26	Pregão 20/2020 Uasg 153991 Item 2	Pregão 25/2020 Uasg 155020 Item 17	R\$ 56,26	R\$ 1.687,70
				R\$ 54,12	R\$ 54,75	R\$ 59,90		
6	Balde plástico, alça de ferro ou arame reforçado, capacidade 12L	Unid.	40	Pregão 2/2020 Uasg 982477 Item 16	Pregão 9/2020 Uasg 158501 Item 3	Pregão 18/2020 Uasg 980046 Item 8	R\$ 15,84	R\$ 633,60
				R\$ 14,36	R\$ 16,00	R\$ 17,16		
7	Corda com as seguintes especificações mínimas: Diâmetro da corda: 12 mm, Material: nylon ou polipropileno, Multifilamento, Trançado, Rolo com 100 metros	Unid.	1	Pregão 13/2020 Uasg 160296 Item 14	Pregão 11/2020 Uasg 785810 Item 6	Pregão 13/2020 Uasg 160296 Item 15	R\$ 237,00	R\$ 237,00
				R\$ 228,00	R\$ 239,99	R\$ 243,00		
8	Desentupidor de pia, emborrachado com cabo, medidas aproximadas: Comprimento: 10cm Largura: 10cm Altura: 16cm	Unid.	2	Pregão 18/2020 Uasg 980046 Item 26	Pregão 26/2020 Uasg 987887 Item 30	Pregão 2/2020 Uasg 160319 Item 108	R\$ 11,47	R\$ 22,94
				R\$ 9,86	R\$ 10,00	R\$ 14,55		
9	Desentupidor de vaso sanitário, emborrachado com cabo em Madeira, Cores: Variadas, Dimensões aproximadas: A x L x P / 57,0 x 30,0 x 30,0 cm	Unid.	2	Pregão 13/2020 Uasg 984273 Item 12	Pregão 1043/2020 Uasg 943001 Item 11	Pregão 18/2020 Uasg 980046 Item 27	R\$ 12,78	R\$ 25,57
				R\$ 8,37	R\$ 14,61	R\$ 15,37		
10	Dispenser para líquidos ou gel, com reservatório para 500ml no mínimo e chave para travamento.	Unid	150	Pregão 17/2020 Uasg 158308 Item 65	Pregão 4/2020 Uasg 784320 Item 415	Pregão 62/2020 Uasg 989185 Item 111	R\$ 47,16	R\$ 7.073,50
				R\$ 42,90	R\$ 49,00	R\$ 49,57		
11	Dispenser para Papel Higiênico rolo de 300 ou 500 metros (acompanha chave que permite a abertura somente por pessoas autorizadas)	Unid	150	Pregão 9/2020 Uasg 160239 Item 142	Pregão 12/2020 Uasg 936001 Item 57	Pregão 6/2020 Uasg 987565 Item 78	R\$ 41,82	R\$ 6.273,00
				R\$ 34,00	R\$ 39,96	R\$ 51,50		
12	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS branco de alta qualidade. Modelo para papel de 2 e 3 dobras. Indicado para uso profissional ou banheiros públicos (alto fluxo). Acompanha chave que permite a abertura somente por pessoas autorizadas. Dimensões: A 30cm x L 26cm x P 12cm.	Unid	150	Pregão 51/2020 Uasg 980425 Item 16	Pregão 73/2020 Uasg 153164 Item 37	Pregão 17/2020 Uasg 158308 Item 42	R\$ 46,21	R\$ 6.931,00

				R\$ 40,00	R\$ 48,62	R\$ 50,00		
13	Escova de nylon para enceradeira, 510mm, com flange, para lavagem, compatível com enceradeira especificada no item da lista de equipamentos anual	Unid.	5	Pregão 39/2019 Uasg 989571 Item 9	Pregão 1185/2019 Uasg 943001 Item 27	Pregão 1185/2019 Uasg 943001 Item 20	R\$ 93,29	R\$ 466,47
				R\$ 80,00	R\$ 88,88	R\$ 111,00		
14	Escova de pelo para enceradeira, 510mm, com flange, para dar brilho, compatível com enceradeira especificada no item da lista de equipamentos anual	Unid.	5	Loja on line <a href="https://www.americanas.com.br">https://www.americanas.com.br</a> Acesso em 1/1/2021	Loja on line <a href="https://www.shoptime.com.br/">https://www.shoptime.com.br/</a> Acesso em 1/1/2021	Loja on line <a href="https://www.submarino.com.br">https://www.submarino.com.br</a> Acesso 1/1/2021	R\$ 82,50	R\$ 412,50
				R\$ 83,90	R\$ 79,70	R\$ 83,90		
15	Escova para limpeza de aparelho sanitário, <b>com suporte</b>	Unid.	20	Pregão 4/2020 Uasg 257045 Item 83	Pregão 1/2020 Uasg 926395 Item 75	Pregão 29/2019 Uasg 788820 Item 285	R\$ 14,49	R\$ 289,73
				R\$ 12,00	R\$ 13,50	R\$ 17,96		
16	Espanador de fibra sintética tamanho médio	Unid.	20	Pregão 16/2019 Uasg 455288 Item 154	Pregão 26/2020 Uasg 987887 Item 35	Pregão 77/2020 Uasg 158516 Item 35	R\$ 8,99	R\$ 179,73
				R\$ 8,26	R\$ 8,89	R\$ 9,81		
17	Espanador de teto	Unid.	20	Pregão 3133/2020 Uasg 981253 Item 213	Pregão 2/2020 Uasg 160161 Item 59	Pregão 12/2020 Uasg 936001 Item 56	R\$ 17,01	R\$ 340,13
				R\$ 13,95	R\$ 16,86	R\$ 20,21		
18	Espátula de aço inoxidável pequena	Unid.	2	Pregão 21/2020 Uasg 168006 Item 55	Pregão 39/2020 Uasg 120628 Item 169	Pregão 12/2020 Uasg 240137 Item 177	R\$ 8,14	R\$ 16,28
				R\$ 8,00	R\$ 8,06	R\$ 8,36		
19	Extensão Elétrica Cabo Pp 2x2,5mm 10a Completa - 50 Metros	Unid.	2	Pregão 4/2020 Uasg 160049 Item 6	Pregão 2/2020 Uasg 200340 Item 21	Pregão 22/2020 Uasg 160348 Item 65	R\$ 287,86	R\$ 575,71
				R\$ 281,57	R\$ 282,00	R\$ 300,00		
20	Facão 20 polegadas com cabo	Unid.	2	Pregão 10/2020 Uasg 160041 Item 14	Pregão 81/2020 Uasg 980921 Item 74	Pregão 7582/2020 Uasg 158582 Item 17	R\$ 71,79	R\$ 143,57
				R\$ 65,01	R\$ 72,00	R\$ 78,35		
21	Fio de nylon para roçadeira compatível com a roçadeira a ser disponibilizada. Rolo com 312m.	Unid.	5	Pregão 10/2020 Uasg 989571 Item 250	Pregão 65/2019 Uasg 120629 Item 15	Pregão 2/2019 Uasg 160479 Item 277	R\$ 107,36	R\$ 536,82
				R\$ 104,27	R\$ 108,00	R\$ 109,82		
22	Funil de plástico, medida 10 cm	Unid.	5	Pregão 5/2020 Uasg 153251 Item 10	Pregão 18/2019 Uasg 254501 Item 39	Pregão 26/2020 Uasg 158658 Item 35	R\$ 4,99	R\$ 24,97
				R\$ 4,84	R\$ 4,99	R\$ 5,15		
23	Lima chata para amolar enxada, com cabo	Unid.	5	Pregão 44/2020 Uasg 943001 Item 43	Pregão 4/2019 Uasg 160523 Item 1	Pregão 4/2020 Uasg 158512 Item 74	R\$ 12,69	R\$ 63,47
				R\$ 12,50	R\$ 12,78	R\$ 12,80		
24	Lixeira plástica, com tampa e pedal, 15L	Unid.	250	Pregão 30/2020 Uasg 153036 Item 3	Pregão 28/2020 Uasg 153046 Item 25	Pregão 38/2020 Uasg 450068 Item 50	R\$ 63,65	R\$ 15.913,33
				R\$ 62,80	R\$ 63,16	R\$ 65,00		

25	Lixeira plástica, com tampa e pedal, 30L	Unid.	50	Pregão 20/2020 Uasg 275066 Item 11	Pregão 61/2019 Uasg 155903 Item 21	Pregão 83/2019 Uasg 150247 Item 10	R\$ 90,32	R\$ 4.515,83
				R\$ 88,00	R\$ 89,98	R\$ 92,97		
26	Lixeira plástica, com tampa e pedal, 50L	Unid.	20	Pregão 30/2020 Uasg 985155 Item 7	Pregão 3133/2020 Uasg 981253 Item 125	Pregão 21/2020 Uasg 925611 Item 7	R\$ 162,53	R\$ 3.250,60
				R\$ 144,99	R\$ 158,00	R\$ 184,60		
27	Luva Anticorte, Luvas de segurança, confeccionadas com fios de elastano e fibra de vidro com polietileno (hppe - polietileno de alta densidade), revestida com látex nitrílico SAND, face palmar e pontas dos dedos, punho com elastano, formatos anatômico. Composição: Hppe, fibra de vidro e poliuretano. Acabamento: Látex Nitrílico antiderrapante	Par	10	Pregão 92/2020 Uasg 254445 Item 30	Pregão 92/2020 Uasg 254445 Item 29	Pregão 92/2020 Uasg 254445 Item 32	R\$ 31,33	R\$ 313,33
				R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ 32,00		
28	Mangueira flexível 1/2 com 50m, acompanhada de Esguicho Simples; Conector para Torneira e Engate rápido para Mangueira	Unid.	2	Pregão 12/2020 Uasg 240137 Item 370	Pregão 54/2020 Uasg 399003 Item 47	Pregão 74/2020 Uasg 153114 Item 5	R\$ 220,74	R\$ 441,47
				R\$ 219,21	R\$ 220,00	R\$ 223,00		
29	Mangueira flexível 3/4 com 50m	Unid.	4	Pregão 10/2020 Uasg 927644 Item 167	Pregão 2/2020 Uasg 158343 Item 1172	Pregão 2/2019 Uasg 158410 Item 69	R\$ 252,66	R\$ 1.010,65
				R\$ 220,00	R\$ 268,00	R\$ 269,99		
30	Mangueira Microperfurada com 100m	Unid.	4	Pregão 5/2020 Uasg 926395 Item 58	Pregão 3/2020 Uasg 160296 Item 64	Pregão 30/2020 Uasg 982761 Item 27	R\$ 96,23	R\$ 384,91
				R\$ 82,00	R\$ 89,80	R\$ 116,88		
31	Óculos de proteção incolor, óculos proteção, material armação policarbonato, tipo proteção lateral, cor lente incolor, aplicação proteção geral, características adicionais resistente a impactos	Unid.	10	Pregão 38/2020 Uasg 980425 Item 193	Pregão 32/2020 Uasg 160129 Item 58	Pregão 23/2020 Uasg 158378 Item 200	R\$ 4,00	R\$ 40,00
				R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00		
32	Pá de lixo plástica com cabo	Unid.	100	Pregão 5/2020 Uasg 153073 Item 33	Pregão 3/2020 Uasg 150182 Item 22	Pregão 97/2020 Uasg 987933 Item 43	R\$ 29,00	R\$ 2.899,67
				R\$ 27,99	R\$ 29,00	R\$ 30,00		
33	Perneira para roçador, material couro, aplicação proteção pessoal rouparia, tipo perneira bota.	Par	2	Pregão 1/2020 Uasg 135029 Item 32	Pregão 3/2020 Uasg 158341 Item 112	Pregão 3/2020 Uasg 158341 Item 113	R\$ 36,60	R\$ 73,20
				R\$ 36,60	R\$ 36,60	R\$ 36,60		
34	Placa sinalizadora em pvc, dobrável, frente e verso, "cuidado, piso molhado" ou "advertência, piso escorregadio", bilíngue, letras pretas, amarela, tam. Mínimo 30 x 60 x 1 cm pretas, amarela	Unid.	15	Pregão 25/2020 Uasg 153163 Item 20	Pregão 190/2019 Uasg 980005 Item 38	Pregão 8/2019 Uasg 160418 Item 85	R\$ 39,33	R\$ 589,90
				R\$ 35,03	R\$ 39,95	R\$ 43,00		
35	Protetor auditivo, auricular, tipo plug, em silicone ou poliuretano, com cordão.	Par	10	Pregão 6/2020 Uasg 927854 Item 53	Pregão 51/2020 Uasg 980425 Item 68	Pregão 21/2020 Uasg 158442 Item 8	R\$ 3,23	R\$ 32,30
				R\$ 2,69	R\$ 3,00	R\$ 4,00		
36	Rodo com borracha dupla, grande, 60cm	Unid.	100	Pregão 5/2019 Uasg 160369 Item 59	Pregão 12/2020 Uasg 389326 Item 46	Pregão 7/2020 Uasg 150149 Item 29	R\$ 37,01	R\$ 3.701,33
				R\$ 29,49	R\$ 39,00	R\$ 42,55		

[illegible]

RELAÇÃO DE INSUMOS - MENSAL								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	Pesquisa de Preço 1	Pesquisa de Preço 2	Pesquisa de Preço 3	Valor unitário médio	Valor total
1	Álcool em gel 70% para limpeza, embalagem de 500ml	Unid.	200	Pregão 303/2020 Uasg 154039 Item 2	Pregão 18/2020 Uasg 980046 Item 4	Pregão 7/2020 Uasg 170131 Item 5	R\$ 8,90	R\$ 1.780,00
				R\$ 8,00	R\$ 8,70	R\$ 10,00		
2	Base seladora, emulsão acrílica de base aquosa, com aparência branca leitosa, desenvolvida para selar pisos de granilite, vinil (Paviflex), granito não polido e pisos porosos e laváveis em geral, em embalagem de 5 litros.	Unid.	10	Dispensa de licitação 194/2020 Uasg 156679 Item 1	Pregão 17/2019 Uasg 160121 Item 14	Pregão 15/2020 Uasg 160016 Item 50	R\$ 116,22	R\$ 116,22
				R\$ 93,00	R\$ 126,46	R\$ 129,20		
3	Bobina de papel para relógio de ponto eletrônico, 57mmx300m, que atenda as determinações da Portaria MTE 1510/2009, compatível com relógio de ponto especificado na lista de equipamentos.	Unid.	1	Pregão 28/2019 Uasg 160001 Item 82	Pregão 3/2020 Uasg 389099 Item 11	Pregão 43/2020 Uasg 982381 Item 11	R\$ 37,12	R\$ 371,20
				R\$ 30,93	R\$ 31,28	R\$ 49,15		
4	Cera Acrílica Impermeabilizante, antiderrapante para pisos porosos e com alto fluxo, em embalagem de 5 litros.	Unid.	10	Dispensa de licitação 364/2020 Uasg 240128 Item 19	Pregão 2/2020 Uasg 926774 Item 56	Pregão 61/2020 Uasg 460027 Item 15	R\$ 78,53	R\$ 785,33
				R\$ 67,60	R\$ 80,00	R\$ 88,00		
5	Combustível (gasolina) para roçadeira e motosserra manual a combustão	Litros	80	Preço médio da gasolina na cidade de Boa Vista em 11/1/2020			R\$ 4,33	R\$ 346,40
6	Desinfetante líquido concentrado, na seguinte proporção: Desinfecção: 1:5; Limpeza Geral: 1:100; e Manutenção: 1:200, em embalagem de 5 litros. (ref.: Desinfetante Floral 5 Litros Audax Max)	Unid.	20	Pregão 5/2019 Uasg 160423 Item 400	Pregão 23/2019 Uasg 153063 Item 61	Pregão 1/2020 Uasg 158268 Item 143	R\$ 107,75	R\$ 2.155,00
				R\$ 95,00	R\$ 102,63	R\$ 125,62		
7	Desodorizador de ambiente em aerossol, frasco spray, 360ml, sem CFC.	Unid.	10	Pregão 9/2020 Uasg 926526 Item 3	Pregão 19/2020 Uasg 927964 Item 5	Pregão 12/2020 Uasg 389326 Item 36	R\$ 8,20	R\$ 81,97
				R\$ 7,80	R\$ 8,29	R\$ 8,50		
8	Detergente líquido, neutro, glicerinado, componente ativo: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, com tensoativo biodegradável e seqüestrantes, testado dermatologicamente, em embalagem de 5 litros.	Unid.	6	Pregão 45/2020 Uasg 120630 Item 59	Pregão 79/2020 Uasg 170394 Item 7	Pregão 126/2020 Uasg 988039 Item 30	R\$ 20,31	R\$ 121,88
				R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,94		
9	Disco para enceradeira BRANCO LUSTRADOR, 510mm, compatível com a enderadeira especificada no item da lista de equipamentos anual	Unid.	2	Pregão 5/2020 Uasg 240137 Item 53	Pregão 5/2020 Uasg 240137 Item 52	Pregão 1185/2019 Uasg 943001 Item 24	R\$ 47,96	R\$ 95,93
				R\$ 37,14	R\$ 42,00	R\$ 64,75		
10	Disco para enceradeira PRETO REMOVEDOR, 510mm, compatível com a enderadeira especificada no item da lista de equipamentos anual	Unid.	2	Pregão 5/2020 Uasg 240137 Item 53	Pregão 5/2020 Uasg 240137 Item 52	Pregão 1185/2019 Uasg 943001 Item 24	R\$ 47,96	R\$ 95,93
				R\$ 37,14	R\$ 42,00	R\$ 64,75		
11	Escova de Mão, corpo em madeira e cerdas de polipropileno ou nylon	Unid.	5	Pregão 7/2020 Uasg 989037 Item 58	Pregão 23/2020 Uasg 927409 Item 31	Pregão 49/2020 Uasg 989395 Item 46	R\$ 3,00	R\$ 15,02
				R\$ 2,80	R\$ 2,98	R\$ 3,23		

12	Esponja dupla face, med. aprox.110mm x 70mm x 21mm. Esponja de limpeza constituída de duas faces, sendo uma em fibra sintética com material abrasivo e a outra em espuma de poliuretano, ou similar, devidamente sobrepostas e firmemente unidas.	Unid.	30	Pregão 4/2020 Uasg 926226 Item 126	Pregão 77/2020 Uasg 974002 Item 8	Pregão 1/2020 Uasg 170106 Item 411	R\$ 1,94	R\$ 58,20
				R\$ 1,50	R\$ 1,60	R\$ 2,72		
13	Flanela Para Limpeza 38 X 58cm Grande	Unid.	100	Pregão 117/2020 Uasg 980005 Item 1	Pregão 46/2020 Uasg 120628 Item 188	Pregão 18/2020 Uasg 980046 Item 37	R\$ 3,48	R\$ 348,33
				R\$ 3,01	R\$ 3,60	R\$ 3,84		
14	Hipoclorito de Sódio com 5% de cloro ativo, em embalagem de 5 litros.	Unid.	24	Pregão 148/2020 Uasg 987489 Item 10	Pregão 13/2020 Uasg 155009 Item 18	Pregão 42/2020 Uasg 989185 Item 12	R\$ 26,55	R\$ 637,20
				R\$ 22,95	R\$ 28,00	R\$ 28,70		
15	Lã de aço, pacote com 08 unidades	Pacote	10	Pregão 20/2020 Uasg 120641 Item 53	Pregão 22/2020 Uasg 987517 Item 43	Pregão 4/2020 Uasg 460681 Item 10	R\$ 1,24	R\$ 12,40
				R\$ 1,19	R\$ 1,23	R\$ 1,30		
16	Lâmina de metal para roçadeira, 2 pontas	Unid.	1	Dispensa de Licitação 13/2020 Uasg 160329 Item 10	Dispensa de licitação 14/2020 Uasg 158423 Item 9	Dispensa de licitação 563/2020 Uasg 156679 Item 9	R\$ 27,64	R\$ 27,64
				R\$ 24,65	R\$ 26,46	R\$ 31,82		
17	Limpa vidro, em embalagam de 500ml.	Unid.	50	Pregão 212/2020 Uasg 983781 Item 12	Pregão 23/2020 Uasg 399005 Item 8	Pregão 117/2020 Uasg 983781 Item 27	R\$ 2,99	R\$ 149,33
				R\$ 2,97	R\$ 2,99	R\$ 3,00		
18	Lustra móveis, frasco com 200ml.	Unid.	20	Pregão 8/2020 Uasg 160536 Item 39	Pregão 30/2020 Uasg 926606 Item 50	Pregão 16/2019 Uasg 925468 Item 24	R\$ 3,80	R\$ 75,93
				R\$ 3,69	R\$ 3,70	R\$ 4,00		
19	Luva de segurança produzida em látex natural, na cor Amarela, verde ou zul, revestida internamente com flocos de algodão, punho com virola, <b>tamanho P, com certificado de aprovação do MTE.</b>	Par	30	Pregão 259/2019 Uasg 987885 Item 27	Pregão 4/2020 Uasg 981661 Item 90	Pregão 4/2020 Uasg 926226 Item 140	R\$ 7,49	R\$ 224,60
				R\$ 7,40	R\$ 7,46	R\$ 7,60		
20	Luva de segurança produzida em látex natural, na cor Amarela, verde ou zul, revestida internamente com flocos de algodão, punho com virola, <b>tamanho M, com certificado de aprovação do MTE.</b>	Par	30	Pregão 259/2019 Uasg 987885 Item 27	Pregão 4/2020 Uasg 981661 Item 90	Pregão 4/2020 Uasg 926226 Item 140	R\$ 7,49	R\$ 224,60
				R\$ 7,40	R\$ 7,46	R\$ 7,60		
21	Luva de segurança produzida em látex natural, na cor Amarela, verde ou zul, revestida internamente com flocos de algodão, punho com virola, <b>tamanhos G, com certificado de aprovação do MTE.</b>	Par	30	Pregão 259/2019 Uasg 987885 Item 27	Pregão 4/2020 Uasg 981661 Item 90	Pregão 4/2020 Uasg 926226 Item 140	R\$ 7,49	R\$ 224,60
				R\$ 7,40	R\$ 7,46	R\$ 7,60		
22	Luva de segurança tricotada com fios de Algodão e poliéster, antiderrapante na face palmar e dedos, sem costuras internas, punho tricotado com Algodão e elastano.	par	30	Pregão 7/2020 Uasg 183023 Item 40	Pregão 30/2020 Uasg 160339 Item 51	Pregão 44/2020 Uasg 987231 Item 18	R\$ 3,79	R\$ 113,60
				R\$ 3,38	R\$ 3,50	R\$ 4,48		
23	Óleo lubrificante multiuso, sem aditivos, derivado de petróleo (lubrificar portas, grades, basculantes, caixilhos, janelas de ferro (de malha, enrolar, pantográfica, correr, etc.), embalagem com 100ml;	Unid.	3	Pregão 3/2019 Uasg 160346 Item 71	Pregão 57/2019 Uasg 150248 Item 57	Pregão 15/2017 Uasg 782802 Item 22	R\$ 5,83	R\$ 17,49
				R\$ 4,68	R\$ 6,31	R\$ 6,50		

24	Óleo para motor 2T, frasco de 500 ml, para roçadeira e motosserra.	Unid	4	Pregão 20/2020 Uasg 784810 Item 262	Pregão 9/2020 Uasg 200340 Item 31	Pregão 16/2020 Uasg 153036 Item 51	R\$ 31,90	R\$ 127,60
				R\$ 26,01	R\$ 33,93	R\$ 35,76		
25	Pano de chão, modelo extra duplo, em algodão, alvejado, trama fechada tam. 76x49cm	Unid.	40	Pregão 34/2020 Uasg 987689 Item 28	Pregão 70/2020 Uasg 987985 Item 104	Pregão 12/2020 Uasg 936001 Item 32	R\$ 10,00	R\$ 400,13
				R\$ 9,03	R\$ 9,98	R\$ 11,00		
26	Papel higiênico branco rolo, 100% celulose, macio, alta absorção, com 300m (caixa contendo 08 unidades)	Pacote	30	Pregão 34/2019 Uasg 160518 Item 125	Pregão 1/2020 Uasg 389099 Item 29	Pregão 1/2020 Uasg 926722 Item 40	R\$ 39,67	R\$ 1.190,00
				R\$ 38,00	R\$ 39,00	R\$ 42,00		
27	Papel toalha branco, folha dupla, 100% de celulose virgem, com alto poder de absorção, interfolhado, 23x21, com duas dobras, fardo com 1000 folhas, (separados em pacotes de 250 folhas)	Fardo	50	Pregão 1/2020 Uasg 135097 Item 86	Pregão 14/2019 Uasg 200032 Item 33	Pregão 31/2019 Uasg 158565 Item 50	R\$ 14,21	R\$ 710,67
				R\$ 13,80	R\$ 13,83	R\$ 15,01		
28	Protetor solar, proteção UVA/UVB, FPS 30 ou superior, em gel ou creme, embalagem de 200ml	Unid.	15	Dispensa de Licitação 200/2020 Uasg 160478 Item 1	Dispensa de Licitação 27/2020 Uasg 495710 Item 1	Pregão 10/2020 Uasg 160077 Item 30	R\$ 35,11	R\$ 526,70
				R\$ 30,09	R\$ 34,05	R\$ 41,20		
29	Removedor de ceras acrílicas e bases seladoras e impermeabilizantes a base d'água, concentrado, diluição puro 1:5, indicado para uso em pisos e superfícies laváveis, em embalagem de 5 litros. (Ref.: R16 - Removedor concentrado - Perol)	Unid.	12	Pregão 7/2019 Uasg 158298 Item 12	Pregão 98/2020 Uasg 983781 Item 6	Pregão 7/2019 Uasg 158298 Item 13	R\$ 98,13	R\$ 1.177,56
				R\$ 85,00	R\$ 104,39	R\$ 105,00		
30	Respirador (Máscara) descartável classe PFF-2 testado conforme norma NBR 13698 para Peças Semi Faciais Filtrante	Unid.	125	Pregão 4034/2020 Uasg 982051 Item 28	Pregão 6/2020 Uasg 195004 Item 54	Pregão 24/2020 Uasg 926748 Item 37	R\$ 4,78	R\$ 597,92
				R\$ 4,00	R\$ 4,35	R\$ 6,00		
31	Sabão em barra glicerinado	Quilo	10	Pregão 5/2020 Uasg 927950 Item 11	Pregão 69/2020 Uasg 987649 Item 13	Pregão 7/2020 Uasg 985617 Item 50	R\$ 5,55	R\$ 55,47
				R\$ 5,50	R\$ 5,55	R\$ 5,59		
32	Sabão em pó, biodegradável, grão azul, 1ª qualidade, com registro na ANVISA. Composição: tensoativo aniônico, fosfatos, sais inorgânicos, branqueador óptico, perfume, pigmento e enzimas.	Kg.	30	Pregão 126/2020 Uasg 988039 Item 27	Pregão 59/2020 Uasg 986595 Item 39	Pregão 34/2020 Uasg 160291 Item 43	R\$ 3,21	R\$ 96,30
				R\$ 3,19	R\$ 3,22	R\$ 3,22		
33	Sabonete líquido concentrado para mãos, aromas variados, em embalagem de 5 litros.	Unid.	15	Pregão 18/2020 Uasg 080022 Item 15	Pregão 109/2020 Uasg 974200 Item 23	Pregão 3/2020 Uasg 150182 Item 27	R\$ 26,83	R\$ 402,50
				R\$ 26,00	R\$ 26,50	R\$ 28,00		
34	Saco de papel descartável para aspirador de Pó e Água,	Unid.	15	Dispensa de Licitação 138/2020 Uasg 160068 Item 5	Pregão 4/2020 Uasg 158126 Item 28	Dispensa de Licitação 17/2020 Uasg 495130 Item 2	R\$ 34,27	R\$ 514,05
				R\$ 23,96	R\$ 33,85	R\$ 45,00		
35	Saco para Lixo, Capacidade de 30 Litros Preto, pacote com 100 unidades	Pacote	5	Pregão 7/2020 Uasg 160226 Item 171	Pregão 63/2020 Uasg 984165 Item 57	Pregão 16/2020 Uasg 160250 Item 369	R\$ 10,12	R\$ 50,60
				R\$ 9,60	R\$ 10,26	R\$ 10,50		

36	Saco para Lixo, Capacidade de 40 Litros Preto, pacote com 100 unidades	Pacote	20	Pregão 9/2020 Uasg 160239 Item 100	Pregão 9/2020 Uasg 160470 Item 84	Pregão 38/2020 Uasg 450068 Item 87	R\$ 7,69	R\$ 153,73
				R\$ 7,50	R\$ 7,77	R\$ 7,79		
37	Saco para Lixo, Capacidade de 50 Litros Preto, pacote com 100 unidades	Pacote	10	Pregão 2/2020 Uasg 160367 Item 47	Pregão 15/2020 Uasg 154039 Item 16	Pregão 57/2020 Uasg 987995 Item 110	R\$ 11,86	R\$ 118,63
				R\$ 11,79	R\$ 11,80	R\$ 12,00		
38	Saco para Lixo, Capacidade de 60 Litros Preto, pacote com 100 unidades	Pacote	10	Pregão 10/2020 Uasg 453204 Item 99	Pregão 9/2020 Uasg 160470 Item 85	Pregão 11/2020 Uasg 160227 Item 17	R\$ 13,93	R\$ 139,27
				R\$ 13,36	R\$ 13,50	R\$ 14,92		
39	Saco para Lixo, Capacidade de 100 Litros Preto, pacote com 100 unidades	Pacote	10	Pregão 53/2020 Uasg 987635 Item 186	Pregão 9/2020 Uasg 981897 Item 22	Pregão 160/2020 Uasg 980921 Item 38	R\$ 34,03	R\$ 340,30
				R\$ 32,50	R\$ 34,49	R\$ 35,10		
40	Saco para lixo, capacidade de 300 litros, super reforçado, com espessura de no mínimo 08 micras, pacote com 100 unidades	Pacote	5	Pregão 11/2020 Uasg 160005 Item 284	Pregão 27/2020 Uasg 160313 Item 5	Pregão 16/2020 Uasg 120073 Item 16	R\$ 62,75	R\$ 313,73
				R\$ 43,47	R\$ 50,00	R\$ 94,77		
41	Saponáceo cremoso, frasco com 250ml	Unid	15	Pregão 3/2020 Uasg 160111 Item 88	Pregão 23/2020 Uasg 927409 Item 91	Pregão 9/2020 Uasg 135018 Item 59	R\$ 4,83	R\$ 72,45
				R\$ 4,72	R\$ 4,83	R\$ 4,94		
Valor total anual:							R\$ 180.796,96	
Valor total mensal:							R\$ 15.066,41	
Valor mensal por posto (custo mensal / 30 serventes):							R\$ 502,21	

RELAÇÃO DO UNIFORME PARA O POSTO DE ENCARREGADO										
Item	Descrição	Unidade	Quantidade semestral	Quantidade anual	Pesquisa de Preço 1	Pesquisa de Preço 2	Pesquisa de Preço 3	Valor unitário médio	Valor total mensal	Valor total anual
1	Calça comprida modelo social, em Oxford, cor preta.	Unid.	2	4	Pregão 10024/2020 Uasg 981321 Item 5 R\$ 86,76	Pregão 13/2019 Uasg 275066 Item 7 R\$ 96,00	Pregão 127/2020 Uasg 984673 Item 2 R\$ 99,00	R\$ 93,92	R\$ 31,31	R\$ 375,68
2	Camisa social, manga curta ou 3/4	Unid.	2	4	Pregão 97/2020 Uasg 982727 Item 45 R\$ 78,00	Pregão 1/2020 Uasg 160468 Item 62 R\$ 79,54	Pregão 12/2020 Uasg 160327 Item 22 R\$ 82,00	R\$ 79,85	R\$ 26,62	R\$ 319,39
3	Cordão para crachá, com presilha tipo jacaré, metálica.	Unid.	1	2	Pregão 13/2020 Uasg 200334 Item 16 R\$ 1,95	Pregão 7/2020 Uasg 926677 Item 4 R\$ 1,97	Pregão 1/2020 Uasg 158514 Item 71 R\$ 2,01	R\$ 1,98	R\$ 0,33	R\$ 3,95
4	Crachá em PVC, contendo as seguintes informações: foto recente, nome e cargo do colaborador.	Unid.	1	1	Pregão 29/2020 Uasg 926289 Item 1 R\$ 1,98	Pregão 6/2020 Uasg 154048 Item 49 R\$ 2,19	Pregão 19/2020 Uasg 160041 Item 10 R\$ 2,31	R\$ 2,16	R\$ 0,18	R\$ 2,16
5	Meia para sapato social	Par	2	4	Pregão 15/2020 Uasg 927877 Item 116 R\$ 6,00	Pregão 1/2020 Uasg 160468 Item 28 R\$ 6,49	Pregão 13/2020 Uasg 926938 Item 29 R\$ 7,85	R\$ 6,78	R\$ 2,26	R\$ 27,12
6	Sapato tipo social, em couro cor preta com solado antiderrapante.	Par	1	2	Pregão 3/2020 Uasg 160293 Item 29 R\$ 90,00	Pregão 4/2020 Uasg 160536 Item 230 R\$ 95,40	Pregão 1/2020 Uasg 160468 Item 26 R\$ 95,82	R\$ 93,74	R\$ 15,62	R\$ 187,48
Valor total por colaborador (mensal / anual)									R\$ 76,32	R\$ 915,78

RELAÇÃO DO UNIFORME PARA O POSTO DE SERVENTE										
Item	Descrição	Unidade	Quantidade semestral	Quantidade anual	Pesquisa de Preço 1	Pesquisa de Preço 2	Pesquisa de Preço 3	Valor unitário médio	Valor total mensal	Valor total anual
1	Bota meio cano impermeável, confeccionada em PVC ou EVA.	Par	2	2	Pregão 260/2020 Uasg 153163 Item 74 R\$ 41,89	Pregão 260/2020 Uasg 153163 Item 73 R\$ 42,00	Pregão 9/2020 Uasg 257005 Item 3 R\$ 44,42	R\$ 42,77	R\$ 7,13	R\$ 85,54
2	Calça em brim reforçado, com elástico na cintura, bolsos na frente e atrás, em tamanho adequado para cada colaborador (P, M, G, GG, XG, etc.), na cor ou com a logo padrão da empresa contratada.	Unid.	2	4	Dispensa de Licitação 24/2020 Uasg 160227 Item 1 R\$ 54,00	Dispensa de Licitação 26/2020 Uasg 160263 Item 12 R\$ 68,40	Pregão 12/2019 Uasg 927248 Item 9 R\$ 70,00	R\$ 64,13	R\$ 21,38	R\$ 256,53
3	Camiseta, manga curta, em malha de algodão cardado ou penteado 30.1, unissex, em tamanho adequado para cada colaborador (P, M, G, GG, XG, etc.).	Unid.	2	4	Pregão 52/2020 Uasg 987567 Item 3 R\$ 27,00	Pregão 2332/2020 Uasg 158332 Item 184 R\$ 30,00	Pregão 1/2020 Uasg 160414 Item 5 R\$ 30,00	R\$ 29,00	R\$ 9,67	R\$ 116,00
4	Camiseta, manga longa, em malha de algodão cardado ou penteado, unissex, em tamanho adequado para cada colaborador (P, M, G, GG, XG, etc.).	Unid.	2	4	Pregão 23/2020 Uasg 925170 Item 4 R\$ 23,50	Pregão 87/2020 Uasg 460027 Item 26 R\$ 25,60	Pregão 30/2019 Uasg 925217 Item 5 R\$ 35,00	R\$ 28,03	R\$ 9,34	R\$ 112,13
5	Chapéu/boné com protetor de nuca	Unid.	1	2	Pregão 23/2020 Uasg 120641 Item 34 R\$ 28,29	Pregão 30/2020 Uasg 987487 Item 15 R\$ 29,70	Pregão 10024/2020 Uasg 981321 Item 2 R\$ 34,48	R\$ 30,82	R\$ 5,14	R\$ 61,65
6	Cordão para crachá, com presilha tipo jacaré, metálica.	Unid.	1	2	Pregão 13/2020 Uasg 200334 Item 16 R\$ 1,98	Pregão 7/2020 Uasg 926677 Item 4 R\$ 1,98	Pregão 1/2020 Uasg 158514 Item 71 R\$ 2,01	R\$ 1,98	R\$ 0,33	R\$ 3,95

					R\$ 1,95	R\$ 1,97	R\$ 2,01			
7	Crachá em PVC, contendo as seguintes informações: foto recente, nome e cargo do colaborador.	Unid.	1	1	Pregão 29/2020 Uasg 926289 Item 1	Pregão 6/2020 Uasg 154048 Item 49	Pregão 19/2020 Uasg 160041 Item 10	R\$ 2,16	R\$ 0,18	R\$ 2,16
					R\$ 1,98	R\$ 2,19	R\$ 2,31			
8	Meia, masculina/feminina, com mínimo de 65% em algodão, cano médio, na cor preta ou azul marinho, em tamanho adequado para cada colaborador (P, M, G, GG, XG, etc.)	Par	2	4	Pregão 40/2020 Uasg 987805 Item 9	Pregão 12/2020 Uasg 160327 Item 56	Pregão 21/2020 Uasg 980763 Item 111	R\$ 11,42	R\$ 3,81	R\$ 45,67
					R\$ 9,90	R\$ 9,35	R\$ 15,00			
9	Sapato fechado em E.V.A (Etil Vinil Acetato) ou material similar, ou Bontina de Couro, Antiderrapante, na cor Preta, unissex, Fechado na parte superior e traseira.	Par	1	2	Pregão 152/2020 Uasg 988039 Item 212	Pregão 20/2020 Uasg 983045 Item 9	Pregão 6/2020 Uasg 927854 Item 60	R\$ 78,65	R\$ 13,11	R\$ 157,29
					R\$ 69,94	R\$ 75,00	R\$ 91,00			
<b>Valor total por colaborador (mensal / anual)</b>								R\$ 70,08	R\$ 840,93	

Boa Vista, 21/01/2021



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA  
Campus Boa Vista

**PESQUISA DE PREÇOS - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PARÂMETRO:** Contratações similares de outros entes públicos, conforme IN SEGES 73/2020, art. 5.º, II.

**METODOLOGIA:** Média

**PROCESSO:** 23229.000552.2020-09

**OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação dos serviços de limpeza, conservação e higienização das dependências do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima/Campus Boa Vista.

**RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS:** Natália Maia Costa, SIAPE 2453850

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QDT.	Pesquisa de Preço 1	Pesquisa de Preço 2	Pesquisa de Preço 3	Valor unitário médio	Valor total
1	Salário base para o posto de encarregado	Unid	1	Pregão 21/2019 Uasg 154080 Homologado em 23/6/2020	Pregão 25/2019 Uasg 160482 Homologado em 10/3/2020	Pregão 35/2020 Uasg 925480 Homologado em 10/11/2020	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
				R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00		
2	Salário base para o posto de servente	Unid	1	Pregão 21/2019 Uasg 154080 Homologado em 23/6/2020	Pregão 25/2019 Uasg 160482 Homologado em 10/3/2020	Pregão 35/2020 Uasg 925480 Homologado em 10/11/2020	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
				R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00		

Boa Vista, 21/01/2021

## INSTITUTO FEDERAL DE RORAIMA

VALE TRANSPORTE PERIMETRO URBANO					
VALOR UNITÁRIO DO VALE TRANSPORTE	R\$ 3,75	*Fornecimento de Vale transporte conforme Decreto nº 95.247, de 17 de novembro de 1987 Regulamenta a Lei nº 7418, de 16 de dezembro de 1985, que institui o Vale-Transporte, com a alteração da Lei nº 7619, de 30 de setembro de 1987.			
CATEGORIA PROFISSIONAL	SALÁRIO BASE	QTD VALE TRANSPORTE MÊS	VALOR TOTAL DO VALE TRANSPORTE	DESCONTO DO TRABALHADOR 6%	VALOR A SER CONSIDERADO
SERVENTE	1.200,00	52	195,00	72,00	123,00
ENCARREGADO	1.700,00	52	195,00	102,00	93,00

MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA  
**PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**REGIME TRIBUTÁRIO: LUCRO REAL**

**Nº DO PROCESSO: 23229.000552.2020-09**

**LICITAÇÃO Nº**

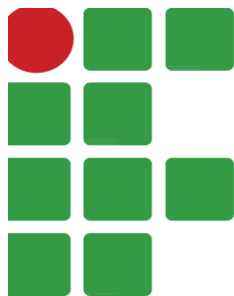
<b>CAMPUS BOA VISTA</b>						
<b>VALOR REFERENCIAL</b>						
Item	Descrição/Especificação	CATSER	Unidade de medida	Quantidade	Valor máximo mensal	Valor máximo anual
1	Serviço de limpeza, conservação e higienização para atender ao <b>IFRR/Campus Boa Vista</b> – Jornada de Trabalho de 44 horas semanais. Metragem total das áreas: Interna 18.699,25m²; Externa 23.374,33m²; e Esquadria 4.342,33m²	25194	Mês	12	R\$ 121.163,05	R\$ 1.453.956,57
<b>Valor total da contratação:</b>					<b>121.163,05</b>	<b>R\$ 1.453.956,57</b>

Considerando que a maior carga tributária incide sobre o regime Lucro Real, assim teríamos uma possível redução de 6% do valor total por posto para o Lucro Presumido e aproximadamente 10% para o Simples Nacional, de acordo com o demonstrativo abaixo.

Possíveis cenários de acordo com Regime Tributário

SERVIÇO A SER CONTRATADO: Limpeza e Conservação	LUCRO REAL		LUCRO PRESUMIDO		SIMPLES NACIONAL	
	VL MENSAL	VL ANUAL	VL MENSAL	VL ANUAL	VL MENSAL	VL ANUAL
<b>Valor Total Estimado (R\$)</b>	R\$ 121.163,05	R\$ 1.453.956,57	R\$ 113.893,26	R\$ 1.366.719,17	R\$ 109.046,74	R\$ 1.308.560,91

Boa Vista, 21/01/2021



# INSTITUTO FEDERAL

## Roraima

### ANEXO VII IN 07/2018 MPDG

Nº DO PROCESSO: 23229.000552.2020-09  
LICITAÇÃO Nº  
UNIDADE: CAMPUS BOA VISTA  
REGIME DE TRIBUTAÇÃO: LUCRO REAL

Discriminação dos Serviços		
A	Data de apresentação da proposta	
B	Município	BOA VISTA
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Limpeza	Área (m2)	30

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza e Conservação
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Servente
5	Quantidade de dias trabalhados por mês (segunda-feira à sábado = Dias trabalhados = 30,42 dias/mês * (6 dias (seg-sab) / 7 dias por semana) - [12 feriados * (probabilidade de não coincidir com domingo 6/7) / 12 meses] = 25,22 dias/mês	26
6	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: A planilha deverá ser calculada considerando o valor mensal do empregado

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		R\$ 1.200,00
B	Adicional Periculosidade		R\$ -
C	Adicional Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 1.200,00

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário Cálculo do valor = Rem/12 CONTA VINCULADA	8,33%	R\$ 99,96
B	Férias e Adicional de Férias $(((1/11)+((1/3)/11)))$ (CONTA VINCULADA)	12,10%	R\$ 145,20
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		20,43%	R\$ 245,16

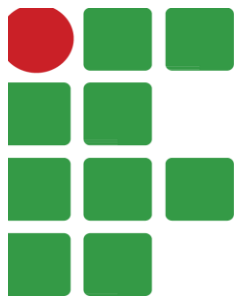
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina, férias e adicional de férias;

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima;

Nota 3 Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica **férias tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses. Esta rubrica, quando da prorrogação contratual, torna-se custo não renovável. (Incrído em 24/09/2018, IN 07/2018)**

Nota 4 Na prorrogação, a base de cálculo das férias do 4.1.A será 9,075% (para órgãos que trabalham com conta vinculada a soma das férias (9,075% + Adicional de Férias (3,025%) = 12,10%), sobre a remuneração e no 2.1.B será somente 1/3 de férias = a 3,03%,

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições (BASE DE CALCULO MODULO I + SUBMÓDULO 2.1)			R\$ 1.445,16
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 289,03
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 36,13
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$ 43,35
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 21,68
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 14,45
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,67
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,89
H	FGTS	8,00%	R\$ 115,61
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			36,80% R\$ 531,81



# INSTITUTO FEDERAL

## Roraima

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente;

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave;

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (inciso em 24/09/2018, IN 07/2018)

Nota 4: Nota técnica 001/2013 da Secretaria de Controle Interno do Conselho da Justiça Federal recomenda: "...a manutenção do percentual de 3% na planilha de formação de custos, somente para fins de composição de encargos máximos admitidos pela Administração; e, no momento da apresentação das propostas, as empresas devem comprovar a sua variação com a apresentação do FAP (multiplicador), situação que autorizará o aumento dos custos caso o RAT ajustado ultrapasse o percentil dos 3%, limitados aos 6% previstos no referido decreto."

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	R\$ 123,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	0,00
C	Assistência Médica e Familiar	-	0,00
D	Outros (especificar)	-	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 123,00

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da Instrução Normativa n.º 5/2017.

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			VALOR (R\$)
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 245,16
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		R\$ 531,81
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 123,00
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 899,97

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
(BASE DE CÁLCULO MÓDULO 1 + SUBMÓDULO 2.1)			R\$ 1.445,16
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de APInd - Na prorrogação, poderão ser considerados 3 dias conforme Lei nº 12.506/2011, dependendo da análise do nº de ocorrências deste evento no período.	0,42%	R\$ 6,02
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,48
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Cálculo do valor = $[40\% \times 8\% \times (Rem + 13^\circ + Férias + 1/3 \times Férias)] \times 5\%$ de rotatividade)	0,19%	R\$ 2,76
D	Aviso Prévio Trabalhado (negociar extinção/redução na 1ª prorrogação) Cálculo do valor = $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 100\%$ dos empregados - ao final do	1,94%	R\$ 28,10
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	R\$ 10,34
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo do valor = $[40\% (40\% \text{fgts} \times 8\% \times (Rem + 13^\circ + Férias + 1/3 \times Férias))] \times 100\%$ dos empregados.	3,82%	R\$ 55,24
TOTAL DO MÓDULO 3			7,12% R\$ 102,94

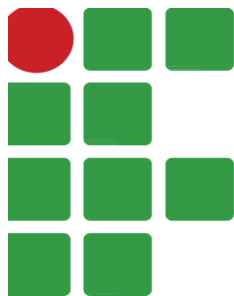
Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019 "Art. 12. A partir de 1º de janeiro de 2020, fica extinta a contribuição social instituída por meio do art. 1º da Lei Complementar nº 110, de 29 de junho de 2001."

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
BC= Base de cálculo (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3)			2.202,91
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais			
A	Substituto na cobertura de Férias ((FÉRIAS/11+13º/12+((1/3)TERÇO DE FÉRIAS/11))/12. CONTA VINCULADA	1,70%	R\$ 20,45
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais Cálculo do valor = $(1 \text{ dia}/30 \text{ dias}) \times (1/12 \text{ meses})$	0,28%	R\$ 6,12
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade Cálculo do valor = $(5 \text{ dias}/30 \text{ dias}) \times (1/12 \text{ meses}) \times 6,24\% \text{ taxa de fecundidade} \times 50\% \text{ participação masculina}$	0,04%	R\$ 0,95
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho Cálculo do valor = $(0,91 \text{ dias} / 30 \text{ dias}) \times (1/12 \text{ meses})$	0,27%	R\$ 6,00
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $[(BC/12) \times (4/12)] \times 2\%$	0,06%	R\$ 0,67
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença Cálculo do valor = $(5,96 \text{ dias}/30 \text{ dias}) \times (1/12 \text{ meses})$	1,66%	R\$ 36,47
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			4,01% R\$ 70,66

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018).

Nota 2: Para as Férias e afastamento maternidade a base de cálculo será a remuneração.

Nota 3: Nas prorrogações o percentual para o substituto será alterado conforme orientação da Nota 4 do Submódulo 2.1.



# INSTITUTO FEDERAL

## Roraima

Submódulo 4.2 - Substituto Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	0,00

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais Ausências Legais	R\$ 70,66
4.2	Substituto Intra jornada	0,00
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$ 70,66

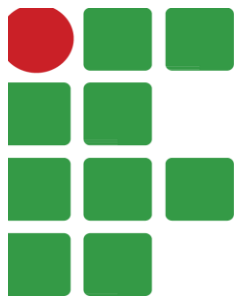
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)
A	Uniforme	-	R\$ 70,08
B	Materiais e equipamentos (depreciação)	-	R\$ 26,63
C	Material anual	-	R\$ 187,32
D	Material mensal	-	R\$ 502,21
TOTAL DO MÓDULO 5		-	R\$ 786,23

Custo direto: Somatório dos Módulos 1+2+3+4+5		
Total		R\$ 3.059,80

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	6,75%	R\$ 206,54
B	Lucro	7,65%	R\$ 249,87
C	Tributos		
	C.1 Tributos Federais		
	PIS	1,65%	
	COFINS	7,60%	
	Outros (especificar)		
	C.2 Tributos Estaduais (Especificar)		
	C.3 Tributos Municipais		
	ISS	5,00%	
	Outros (especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 6		28,65%	R\$ 1.040,74

0,857500 4100,54

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.200,00
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS	R\$ 899,97
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 102,94
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 70,66
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 786,23
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 3.059,80
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.040,74
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 4.100,54



# INSTITUTO FEDERAL

## Roraima

### ANEXO VII IN 07/2018 MPDG

Nº DO PROCESSO: 23229.000552.2020-09  
LICITAÇÃO Nº  
UNIDADE: CAMPUS BOA VISTA  
REGIME DE TRIBUTAÇÃO: LUCRO REAL

Discriminação dos Serviços		
A	Data de apresentação da proposta	
B	Município	BOA VISTA
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Limpeza	Área (m²)	2

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza e Conservação
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Servente Banheirista
5	Quantidade de dias trabalhados por mês (segunda-feira à sábado = Dias trabalhados = 30,42 dias/mês * )	26
6	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: A planilha deverá ser calculada considerando o valor mensal do empregado

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		R\$ 1.200,00
B	Adicional Periculosidade		R\$ -
C	Adicional Insalubridade (Salário mínimo x percentual da insalubridade devida)	40,00%	R\$ 440,00
D	Adicional Noturno		R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 1.640,00

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			
A	13 (Décimo-terceiro) salário Cálculo do valor = Rem/12 CONTA VINCULADA	%	VALOR (R\$)
		8,33%	R\$ 136,61
B	Férias e Adicional de Férias $(((1/11)+((1/3)/11)))$ (CONTA VINCULADA)	12,10%	R\$ 198,44
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		20,43%	R\$ 335,05

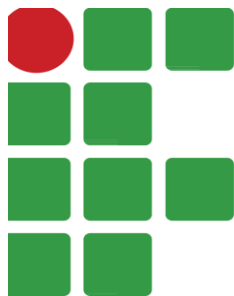
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina, férias e adicional de férias;

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima;

Nota 3 Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses. Esta rubrica, quando da prorrogação contratual, torna-se custo não renovável. (Incrído em 24/09/2018, IN 07/2018)

Nota 4 Na prorrogação, a base de cálculo das férias do 4.1.A será 9,075% (para órgãos que trabalham com conta vinculada a soma das férias (9,075% + Adicional de Férias (3,025%) = 12,10%), sobre a remuneração e no 2.1.B será somente 1/3 de férias = a 3,03%.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições (BASE DE CALCULO MODULO I + SUBMÓDULO 2.1)			R\$ 1.975,05
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições			VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 395,01
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 49,38
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$ 59,25
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 29,63
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 19,75
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,85
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,95
H	FGTS	8,00%	R\$ 158,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			36,80% R\$ 726,81



# INSTITUTO FEDERAL

## Roraima

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente;

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave;

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (inciso em 24/09/2018, IN 07/2018)

Nota 4: Nota técnica 001/2013 da Secretaria de Controle Interno do Conselho da Justiça Federal recomenda: "...a manutenção do percentual de 3% na planilha de formação de custos, somente para fins de composição de encargos máximos admitidos pela Administração; e, no momento da apresentação das propostas, as empresas devem comprovar a sua variação com a apresentação do FAP (multiplicador), situação que autorizará o aumento dos custos caso o RAT ajustado ultrapasse o percentil dos 3%, limitados aos 6% previstos no referido decreto."

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	R\$ 123,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	0,00
C	Assistência Médica e Familiar	-	0,00
D	Outros (especificar)	-	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 123,00

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

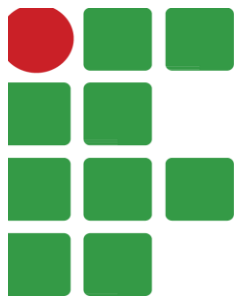
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da Instrução Normativa n.º 5/2017.

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 335,05
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		R\$ 726,81
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 123,00
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 1.184,86

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
(BASE DE CÁLCULO MÓDULO 1 + SUBMÓDULO 2.1)			R\$ 1.975,05
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
	Aviso Prévio Indenizado $\text{Cálculo do valor} = \{(\text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de APInd - Na prorrogação, poderão ser considerados 3 dias conforme Lei nº 12.506/2011, dependendo da análise do nº de ocorrências deste evento no período.	0,42%	R\$ 8,23
A			
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,66
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado $\text{(Cálculo do valor} = [40\% \times 8\% \times (\text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3 \times \text{Férias})] \times 5\%$ de rotatividade	0,19%	R\$ 3,77
D	Aviso Prévio Trabalhado $\text{(negociar extinção/redução na 1ª prorrogação)}$ $\text{Cálculo do valor} = [(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 100\%$ dos empregados - ao final do contrato.	1,94%	R\$ 38,40
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	R\$ 14,13
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado. $\text{Cálculo do valor} = [40\% (40\% \text{fgts} \times 8\% \times (\text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3 \times \text{Férias})) \times 100\%$ dos empregados.	3,82%	R\$ 75,49
TOTAL DO MÓDULO 3		7,12%	R\$ 140,68

Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019 "Art. 12. A partir de 1º de janeiro de 2020, fica extinta a contribuição social instituída por meio do art. 1º da Lei Complementar nº 110, de 29 de junho de 2001."

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
BC= Base de cálculo (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3)			2.965,54
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais			
		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias $\text{((FÉRIAS}/11 + 13^\circ/12 + ((1/3 \text{TERÇO DE FÉRIAS})/11)) / 12$ . CONTA VINCULADA	1,70%	R\$ 20,45
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais $\text{Cálculo do valor} = (1 \text{ dia}/30 \text{ dias}) \times (1/12 \text{ meses})$	0,28%	R\$ 8,24
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade $\text{Cálculo do valor} = (5 \text{ dias}/30 \text{ dias}) \times (1/12 \text{ meses}) \times 6,24\% \text{ taxa de fecundidade} \times 50\% \text{ participação masculina}$	0,04%	R\$ 1,29
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho $\text{Cálculo do valor} = (0,91 \text{ dias} / 30 \text{ dias}) \times (1/12 \text{ meses})$	0,27%	R\$ 8,07
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade $\text{Cálculo do valor} = (((\text{BC})/12) \times (4/12)) \times 2\%$	0,06%	R\$ 0,91
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença $\text{Cálculo do valor} = (5,96 \text{ dias}/30 \text{ dias}) \times (1/12 \text{ meses})$	1,66%	R\$ 49,10
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		4,01%	R\$ 88,06



# INSTITUTO FEDERAL

## Roraima

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018).

Nota 2: Para as Férias e afastamento maternidade a base de cálculo será a remuneração.

Nota 3: Nas prorrogações o percentual para o substituto será alterado conforme orientação da Nota 4 do Submódulo 2.1.

Submódulo 4.2 - Substituto Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	0,00

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
		VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ 88,06
4.2	Substituto Intra jornada	0,00
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$ 88,06

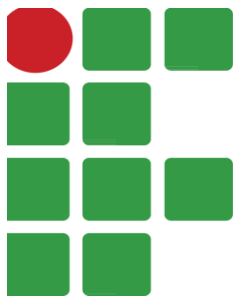
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)
A	Uniforme	-	R\$ 70,08
B	Materiais e equipamentos (depreciação)	-	R\$ 26,63
C	Material anual		R\$ 187,32
D	Material mensal	-	R\$ 502,21
TOTAL DO MÓDULO 5		-	R\$ 786,23

Custo direto: Somatório dos Módulos 1+2+3+4+5	
Total	R\$ 3.839,83

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	6,75%	R\$ 259,19
B	Lucro	7,65%	R\$ 313,57
C	Tributos		
	C.1 Tributos Federais		
	PIS	1,65%	
	COFINS	7,60%	
	Outros (especificar)		
	C.2 Tributos Estaduais (Especificar)		
	C.3 Tributos Municipais		
	ISS	5,00%	
	Outros (especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 6		28,65%	R\$ 1.306,05

0,857500 5145,88

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		
		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.640,00
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 1.184,86
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 140,68
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 88,06
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 786,23
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 3.839,82
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.306,05
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 5.145,88



# INSTITUTO FEDERAL

## Roraima

### ANEXO VII IN 07/2018 MPDG

Nº DO PROCESSO: 23229.000552.2020-09  
LICITAÇÃO Nº  
UNIDADE: CAMPUS BOA VISTA  
REGIME DE TRIBUTAÇÃO: LUCRO REAL

Discriminação dos Serviços		
A	Data de apresentação da proposta	
B	Município	BOA VISTA
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Limpeza	Área (m2)	1

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza e Conservação
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4101-05
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Encarregado
5	Quantidade de dias trabalhados por mês (segunda-feira à sábado = Dias trabalhados = 30,42 dias/mês * )	26
6	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

Nota 1: A planilha deverá ser calculada considerando o valor mensal do empregado

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		R\$ 1.700,00
B	Adicional Periculosidade		R\$ -
C	Adicional Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 1.700,00

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário Cálculo do valor = Rem/12 CONTA VINCULADA	8,33%	R\$ 141,67
B	Férias e Adicional de Férias $[(1/11)+((1/3)/11)]$ (CONTA VINCULADA)	12,12%	R\$ 206,06
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		20,45%	R\$ 347,65

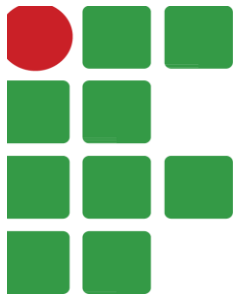
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina, férias e adicional de férias;

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima;

Nota 3 Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses. Esta rubrica, quando da prorrogação contratual, torna-se custo não renovável. (inciso em 24/09/2018, IN 07/2018)

Nota 4 Na prorrogação, a base de cálculo das férias do 4.1.A será 9,075% (para órgãos que trabalham com conta vinculada a soma das férias (9,075% + Adicional de Férias (3,025%) = 12,10%), sobre a remuneração e no 2.1.B será somente 1/3 de férias = a 3,03%.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras			R\$ 2.047,65
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 409,53
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 51,19
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$ 61,43
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 30,71
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 20,48
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,29
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,10
H	FGTS	8,00%	R\$ 163,81
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			36,80% R\$ 753,53



# INSTITUTO FEDERAL

## Roraima

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente;

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave;

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Inserido em 24/09/2018, IN 07/2018)

Nota 4: Nota técnica 001/2013 da Secretaria de Controle Interno do Conselho da Justiça Federal recomenda: "...a manutenção do percentual de 3% na planilha de formação de custos, somente para fins de composição de encargos máximos admitidos pela Administração; e, no momento da apresentação das propostas, as empresas devem comprovar a sua variação com a apresentação do FAP (multiplicador), situação que autorizará o aumento dos custos caso o RAT ajustado ultrapasse o percentil dos 3%, limitados aos 6% previstos no referido decreto."

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	R\$ 93,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	0,00
C	Assistência Médica e Familiar	-	0,00
D	Outros (especificar)	-	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 93,00

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da Instrução Normativa n.º 5/2017.

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS		
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 347,65
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$ 753,53
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 93,00
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$ 1.194,18

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
(BASE DE CÁLCULO MÓDULO 1 + SUBMÓDULO 2.1)			R\$ 2.047,65
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^{\circ}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de APLnd - Na prorrogação, poderão ser considerados 3 dias conforme Lei nº 12.506/2011, dependendo da análise do nº de ocorrências deste evento no período.	0,42%	R\$ 8,53
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,68
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Cálculo do valor = $[40\% \times 8\% \times (\text{Rem} + 13^{\circ} + \text{Férias} + 1/3 \times \text{Férias})] \times 5\%$ de rotatividade)	0,19%	R\$ 3,91
D	Aviso Prévio Trabalhado (negociar extinção/redução na 1ª prorrogação) Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 100\%$ dos empregados - ao final do	1,94%	R\$ 39,82
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	R\$ 14,65
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo do valor = $[40\% \times (40\% \text{fgts} \times 8\% \times (\text{Rem} + 13^{\circ} + \text{Férias} + 1/3 \times \text{Férias})) \times 100\%$ dos empregados.	3,82%	R\$ 78,27
TOTAL DO MÓDULO 3			7,12% R\$ 145,86

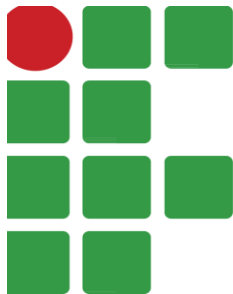
Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019 "Art. 12. A partir de 1º de janeiro de 2020, fica extinta a contribuição social instituída

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
BC= Base de cálculo (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3)		3.040,04
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias $((\text{FÉRIAS}/11 + 13^{\circ}/12 + ((1/3 \text{TERÇO DE FÉRIAS})/11))/12$ . CONTA VINCULADA	1,70% R\$ 28,98
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais Cálculo do valor = $(1 \text{ dia}/30 \text{ dias}) \times (1/12)$	0,28% R\$ 8,44
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade Cálculo do valor = $(5 \text{ dias}/30 \text{ dias}) \times (1/12)$	0,04% R\$ 1,32
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho Cálculo do valor = $(0,91)$	0,27% R\$ 8,28
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(\text{BC})/12] \times (4/12)\} \times 2\%$	0,06% R\$ 0,94
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença Cálculo do valor = $(5,96 \text{ dias}/30 \text{ dias}) \times$	1,66% R\$ 50,33
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		4,01% R\$ 98,29

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018).

Nota 2: Para as Férias e afastamento maternidade a base de cálculo será a remuneração.

Nota 3: Nas prorrogações o percentual para o substituto será alterado conforme orientação da Nota 4 do Submódulo 2.1.



# INSTITUTO FEDERAL

## Roraima

Submódulo 4.2 - Substituto Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	0,00

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ 98,29
4.2	Substituto Intra jornada	0,00
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$ 98,29

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		
5	INSUMOS DIVERSOS	VALOR (R\$)
A	Uniforme	- R\$ 76,32
B	Materiais e equipamentos (depreciação)	-
C	Material anual	-
D	Material mensal	-
TOTAL DO MÓDULO 5		- R\$ 76,31

Custo direto: Somatório dos Módulos 1+2+3+4+5	
Total	R\$ 3.214,64

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	% VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	6,75% R\$ 216,99
B	Lucro	7,65% R\$ 262,52
C	Tributos	14,25% R\$ 613,90
	C.1 Tributos Federais	
	PIS 1,65%	
	COFINS 7,60%	
	Outros (especificar)	
	C.2 Tributos Estaduais (Especificar)	
	C.3 Tributos Municipais	
	ISS 5,00%	
	Outros (especificar)	
TOTAL DO MÓDULO 6		28,65% R\$ 1.093,40

0,857500 4308,04

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.700,00
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 1.194,18
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 145,86
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 98,29
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$ 76,31
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 3.214,63
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.093,40
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 4.308,03

MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA

**ANEXO VII-D (IN 07/2018 MPOG) - DEMONSTRATIVO FINAL LUCRO REAL**

PREGÃO ELETRÔNICO IFRR:  
UNIDADE: CAMPUS BOA VISTA

I - PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M²						
ÁREA INTERNA (PISOS FRIOS E ACARPETADOS)						
Mão-de-obra (SERVENTE)	Produtividade por m²	(1) Produtividade (1/m²)	(2) Preço homem-mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$/m²)	valor mensal	valor anual
SERVENTE -PISOS FRIOS	1200	0,00083333	4.100,54	3,42	R\$ 30.819,46	R\$ 369.833,52
ENCARREGADO	1200	0,00002778	76,31	0,00	R\$ 19,12	R\$ 229,42
<b>TOTAL</b>				<b>3,42</b>	<b>R\$ 30.838,58</b>	<b>R\$ 370.062,94</b>
SERVENTE LABORATÓRIO	400	0,00250000	4.100,54	10,25	R\$ 22.258,35	R\$ 267.100,21
ENCARREGADO	400	0,00008333	76,31	0,01	R\$ 13,81	R\$ 165,69
<b>TOTAL</b>				<b>10,26</b>	<b>R\$ 22.272,16</b>	<b>R\$ 267.265,90</b>
SERVENTE ALMOXARIFADO/ GALPÃO	2400	0,00041667	4.100,54	1,71	R\$ 5.846,45	R\$ 70.157,38
ENCARREGADO	2400	0,00001389	76,31	0,00	R\$ 3,63	R\$ 43,52
<b>TOTAL</b>				<b>1,71</b>	<b>R\$ 5.850,08</b>	<b>R\$ 70.200,90</b>
SERVENTE ÁREA C/ ESPAÇO LIVRE	1200	0,00083333	4.100,54	3,42	R\$ 12.094,03	R\$ 145.128,39
ENCARREGADO	1200	0,00002778	76,31	0,00	R\$ 7,50	R\$ 90,03
<b>TOTAL</b>				<b>3,42</b>	<b>R\$ 12.101,53</b>	<b>R\$ 145.218,42</b>
SERVENTE BANHEIROS	250	0,00400000	5.145,88	20,58	R\$ 11.274,41	R\$ 135.292,95
ENCARREGADO	250	0,00013333	76,31	0,01	R\$ 5,57	R\$ 66,88
<b>TOTAL</b>				<b>20,59</b>	<b>R\$ 11.279,99</b>	<b>R\$ 135.359,83</b>
<b>TOTAL ÁREA INTERNA</b>					<b>R\$ 82.342,33</b>	<b>R\$ 988.107,99</b>
ÁREA EXTERNA (Pisos pavimentados adjacentes/contíguos)						
Mão-de-obra	Produtividade por m²	(1) Produtividade (1/m²)	(2) Preço homem-mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$/m²)	valor mensal	valor anual
SERVENTE	2500	0,00040000	4.100,54	1,64	R\$ 9.738,39	R\$ 116.860,69
ENCARREGADO	2500	0,00001333	76,31	0,00	R\$ 6,04	R\$ 72,49
<b>TOTAL</b>				<b>1,64</b>	<b>R\$ 9.744,43</b>	<b>R\$ 116.933,18</b>
ÁREA EXTERNA (Pátios e áreas verdes com baixa frequência)						
Mão-de-obra	Produtividade por m²	(1) Produtividade (1/m²)	(2) Preço homem-mês (R\$)	(1 X 2) Subtotal (R\$/m²)	valor mensal	valor anual
SERVENTE	2500	0,00040000	4.100,54	1,64	R\$ 28.600,90	R\$ 343.210,74
ENCARREGADO	2500	0,00001333	76,31	0,00	R\$ 17,74	R\$ 212,90
<b>TOTAL</b>				<b>1,64</b>	<b>R\$ 28.618,64</b>	<b>R\$ 343.423,64</b>
<b>TOTAL ÁREA EXTERNA</b>					<b>R\$ 38.363,07</b>	<b>R\$ 460.356,83</b>

MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA

ESQUADRIA (Face interna/externa sem exposição ao risco)									
Mão-de-obra	Produtividade por m²	(1) Produtividade (1/m²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada trab. mensal (horas)	(4) = (1 X 2 X 3) Ki	(5) Preço homem-mês (R\$)	(4 X 5) Subtotal (R\$/m²)	valor mensal	valor anual
SERVENTE	300	0,00333333	16	0,005297733	0,00028255	4.100,54	1,16	R\$ 457,36	R\$ 5.488,34
ENCARREGADO	300	0,00011111	16	0,005297733	0,00000942	76,31	0,00	R\$ 0,28	R\$ 3,40
<b>TOTAL</b>							<b>1,16</b>	<b>R\$ 457,65</b>	<b>R\$ 5.491,75</b>

II - QUANTIDADE MÍNIMA DE POSTOS DE TRABALHO			
Tipo de área	(1) Produtividade/ Ki	(2) Área (m²)	(3) = (1 X 2) Qtde. mínima de postos de trabalho
Área Interna - PISOS FRIOS	0,00083333	9.019,14	8
Área Interna- LABORATÓRIO	0,00250000	2.171,26	5
Área Interna- ALMOXARIFADO	0,00041667	3.421,86	1
Área Interna - ÁREA C/ ESPAÇO LIVRE	0,00083333	3.539,25	3
Área Interna- BANHEIROS	0,00400000	547,74	2
<b>TOTAL ÁREA INTERNA</b>		<b>18.699,25</b>	<b>20</b>
Área Externa (Pisos Pavimentados Adjacentes/Contíguos As Edificações)	0,00040000	5.937,26	2
Área Externa – Pátios e áreas verdes com baixa frequência	0,00040000	17.437,27	7
<b>TOTAL ÁREA EXTERNA</b>		<b>23.374,53</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL ESQUADRIA</b>	<b>0,00333333</b>	<b>394,76</b>	<b>1</b>
Total de serventes			<b>30</b>
Total de encarregados			<b>1</b>
Total de postos			<b>31</b>

III -VERIFICAÇÃO DO PREÇO			
Posto de trabalho	Valor mensal	Quantitativo (MES)	VALOR ANUAL
Área interna	R\$ 82.342,33	12	R\$ 988.107,99
Área externa (pisos pavimentados)	R\$ 38.363,07	12	R\$ 460.356,83
Face interna/externa sem exposição ao risco	R\$ 457,65	12	R\$ 5.491,75
<b>PREÇO GLOBAL</b>	<b>R\$ 121.163,05</b>		<b>R\$ 1.453.956,57</b>

# Documento Digitalizado Público

## Planilha de custos e formação de Preços - Campus Boa Vista - LUCRO REAL

**Assunto:** Planilha de custos e formação de Preços - Campus Boa Vista - LUCRO REAL

**Assinado por:** Natalia Costa

**Tipo do Documento:** Documento

**Situação:** Finalizado

**Nível de Acesso:** Público

**Tipo do Conferência:** Mídia

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Natalia Maia Costa, ADMINISTRADOR**, em 22/01/2021 12:50:11.

Este documento foi armazenado no SUAP em 22/01/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrr.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 16558

**Código de Autenticação:** c122ffae02

