

**O valor dos uniformes, materiais e equipamentos deve ser alterado apenas na aba “Insumos”. Não alterar individualmente nos postos de trabalho.**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
**"Encarte F"**  
**APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº**

<b>Data da proposta:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Razão Social:</b>			<b>CNPJ:</b>		
<b>Fone:</b>		<b>E-mail:</b>			
<b>Banco:</b>		<b>Agência:</b>		<b>Conta Corrente:</b>	

**VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS**

Grupo	Item	DESCRIÇÃO	Quantidade de postos	Valor do Posto	Valor mensal da contratação	Valor anual da contratação	Valor da contratação para 30 meses
1	1	Cerro Largo: Motorista	1	7.188,88	7.188,88	86.266,56	215.666,40
	2	Cerro Largo: Limpeza	13	5.143,20	66.861,60	802.339,20	2.005.848,00
	3	Cerro Largo: Jardinagem	2	4.645,89	9.291,78	111.501,36	278.753,40
	4	Cerro Largo: Serviço Braçal	2	4.451,15	8.902,30	106.827,60	267.069,00
	5	Cerro Largo: Serviços Gerais	1	3.055,04	3.055,04	36.660,48	91.651,20
	6	Cerro Largo: Tratorista	1	3.263,22	3.263,22	39.158,64	97.896,60
	7	Cerro Largo: Tradutor/Interprete de Libras	2	5.852,14	11.704,28	140.451,36	351.128,40
	8	Cerro Largo: Encarregado	1	3.972,96	3.972,96	47.675,52	119.188,80
	9	Chapecó: Motorista	3	6.563,89	19.691,67	236.300,04	590.750,10
	10	Chapecó: Limpeza	27	4.802,65	129.671,55	1.556.058,60	3.890.146,50
	11	Chapecó: Jardinagem	3	5.482,53	16.447,59	197.371,08	493.427,70
	12	Chapecó: Serviço Braçal	1	4.780,27	4.780,27	57.363,24	143.408,10
	13	Chapecó: Serviços Gerais	4	3.781,67	15.126,68	181.520,16	453.800,40
	14	Chapecó: Recepcionista	2	3.496,51	6.993,02	83.916,24	209.790,60
	15	Chapecó: Telefonista	2	6.827,84	13.655,68	163.868,16	409.670,40
	16	Chapecó: Auxiliar de almoxarifado	1	3.234,51	3.234,51	38.814,12	97.035,30
	17	Chapecó: Tradutor/Interprete de Libras	2	5.908,96	11.817,92	141.815,04	354.537,60
	18	Chapecó: Encarregado	1	6.085,27	6.085,27	73.023,24	182.558,10
	19	Erechim: Motorista	1	7.213,84	7.213,84	86.566,08	216.415,20
	20	Erechim: Limpeza	13	5.242,24	68.149,12	817.789,44	2.044.473,60
	21	Erechim: Jardinagem	2	4.753,94	9.507,88	114.094,56	285.236,40
	22	Erechim: Serviço Braçal	2	4.559,20	9.118,40	109.420,80	273.552,00
	23	Erechim: Serviços Gerais	2	3.163,10	6.326,20	75.914,40	189.786,00
	24	Erechim: Tratorista	1	6.446,62	6.446,62	77.359,44	193.398,60
	25	Erechim: Recepcionista	2	3.608,79	7.217,58	86.610,96	216.527,40
	26	Erechim: Tradutor/Interprete de Libras	2	5.852,86	11.705,72	140.468,64	351.171,60
	27	Erechim: Encarregado	1	4.054,00	4.054,00	48.648,00	121.620,00
	28	Laranjeiras do Sul: Motorista	1	6.345,08	6.345,08	76.140,96	190.352,40
	29	Laranjeiras do Sul: Limpeza	13	5.117,42	66.526,46	798.317,52	1.995.793,80
	30	Laranjeiras do Sul: Jardinagem	1	5.111,55	5.111,55	61.338,60	153.346,50
	31	Laranjeiras do Sul: Serviço Braçal	2	4.963,27	9.926,54	119.118,48	297.796,20
	32	Laranjeiras do Sul: Serviços Gerais	2	4.058,36	8.116,72	97.400,64	243.501,60
	33	Laranjeiras do Sul: Tratorista	1	4.437,40	4.437,40	53.248,80	133.122,00
	34	Laranjeiras do Sul: Tradutor/Interprete de Libras	2	5.874,65	11.749,30	140.991,60	352.479,00
	35	Laranjeiras do Sul: Encarregado	1	5.473,94	5.473,94	65.687,28	164.218,20
	36	Passo Fundo: Motorista	1	7.486,14	7.486,14	89.833,68	224.584,20
	37	Passo Fundo: Limpeza	7	5.526,64	38.686,48	464.237,76	1.160.594,40
	38	Passo Fundo: Jardinagem	1	5.096,07	5.096,07	61.152,84	152.882,10
	39	Passo Fundo: Serviços Gerais	2	3.435,40	6.870,80	82.449,60	206.124,00
	40	Passo Fundo: Tradutor/Interprete de Libras	2	6.125,16	12.250,32	147.003,84	367.509,60
	41	Passo Fundo: Encarregado	1	4.326,29	4.326,29	51.915,48	129.788,70
	42	Realeza: Motorista	1	6.170,94	6.170,94	74.051,28	185.128,20
	43	Realeza: Limpeza	15	5.003,17	75.047,55	900.570,60	2.251.426,50
	44	Realeza: Jardinagem	1	5.000,52	5.000,52	60.006,24	150.015,60
	45	Realeza: Serviço Braçal	3	4.795,63	14.386,89	172.642,68	431.606,70
	46	Realeza: Serviços Gerais	2	3.924,69	7.849,38	94.192,56	235.481,40
	47	Realeza: Tratorista	1	4.345,24	4.345,24	52.142,88	130.357,20
	48	Realeza: Recepcionista	2	4.121,70	8.243,40	98.920,80	247.302,00
	49	Realeza: Auxiliar de Veterinário	4	4.734,70	18.938,80	227.265,60	568.164,00
	50	Realeza: Lavador de Roupas	1	5.846,96	5.846,96	70.163,52	175.408,80
	51	Realeza: Tradutor/Interprete de Libras	2	5.852,14	11.704,28	140.451,36	351.128,40
	52	Realeza: Encarregado	1	5.415,17	5.415,17	64.982,04	162.455,10
<b>TOTAL</b>					<b>826.835,80</b>	<b>9.922.029,60</b>	<b>24.805.074,00</b>

Nome e Assinatura do representante legal

CPF

Item	Grupo	Descrição	Preço
1	Uniforme	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	138,06
2	Material	Água sanitária de 1ª qualidade, embalagem com 5 litros	5,85
3	Material	Álcool de 1ª qualidade, 70º, embalagem com 1 litro	6,88
4	Material	Álcool gel antisséptico, 77ºGL (70% INPM), viscosidade 8,000 - 10,000 CPs. Embalagem de 5 litros	43,36
5	Equipamento	Alicate alceador	211,52
6	Equipamento	Alicate de pressão 10 pol	34,17
7	Equipamento	Alicate universal 8 pol	26,62
8	Material	Alvejante sem cloro, tira manchas, branqueador, apresentação em pó, 450g, litro, tipo VANISH ou similar	24,24
9	Material	Alvejante sem cloro, tira manchas, branqueador, apresentação líquida, 1,5 litros. Marca de referência VANISH ou similar	21,09
10	Equipamento	Ancinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	16,59
11	Equipamento	Arco Serra com lâmina 24". Referência Irwin 11281	77,17
12	Equipamento	Aspirador de pó e água, referência Electrolux GT3000Pro	352,08
13	Uniforme	AVENTAL: Raspa de couro	25,18
14	Material	Balde duas águas, capacidade mínima de 33 litros, com rodas e espremedor	300,44
15	Material	Balde simples, com capacidade mínima de 10 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	8,42
16	Material	Balde simples, com capacidade mínima de 20 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	16,04
17	Uniforme	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	36,99
18	Equipamento	Cabo telescópico, telescópio, ajustável, de até 6 metros, com dispositivos para encaixe de mangueira	158,95
19	Equipamento	Caixa de ferramentas sanfonada 5 gavetas	94,85
20	Material	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - amor-perfeito	19,33
21	Material	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - boca-de-leão	19,33
22	Material	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - celósia	19,33
23	Material	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - girassol anão	24,33
24	Material	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - Tagetes (cravo-de-defunto)	19,33
25	Uniforme	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta	79,13
26	Uniforme	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	33,23
27	Uniforme	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	47,40
28	Material	Calcário 20 Kg	36,82
29	Uniforme	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	37,46
30	Uniforme	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa	74,20
31	Uniforme	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	17,64
32	Uniforme	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	26,27
33	Equipamento	Canivete de enxertia	60,07
34	Equipamento	Carrinho de limpeza com espaço para a colocação de balde, vassoura, rodo, panos, material de limpeza e com sistema para fixação de sacos de lixo	903,90
35	Equipamento	Carrinho plataforma com tela lateral para transporte de resíduos	1.499,67
36	Equipamento	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	127,37
37	Equipamento	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira aço carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	46,90
38	Equipamento	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	39,25
39	Material	Cera acrílica autobrilhante, antiderrapante, embalagem com 5 litros	32,51
40	Uniforme	CHAPÉU DE PALHA com aba larga.	17,17
41	Uniforme	CHAPÉU OU BONÉ para proteção solar.	8,11
42	Uniforme	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço.	19,12
43	Uniforme	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	21,54

44	Material	Composto de adubo orgânico saca 25 Kg	23,80
45	Equipamento	Conjunto de ferramentas para jardinagem contendo, 01 pазinha larga, 01 pазinha estreita, 01 garfo	31,35
46	Uniforme	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	77,11
47	Uniforme	Crachá	3,60
48	Material	Desentupidor de borracha para vaso sanitário	5,28
49	Material	Desinfetante biodegradável, frasco com 5 litros	6,26
50	Material	Detergente amoniacado multi-uso profissional, concentrado, Amontech ou similar. Embalagem de 5 litros.	16,05
51	Material	Detergente desincrustante base ácida, biodegradável, para remoção de resíduos de carbonatos (cimento), concentrado, Remocim ou similar. Embalagem de 5 litros.	13,06
52	Material	Detergente neutro biodegradável líquido 5 litros	8,70
53	Material	Detergente neutro biodegradável líquido 500 ml	1,06
54	Material	Detergente para estofados biodegradável, carpetes, Karpex ou Carpech. Embalagem de 5 litros.	34,71
55	Material	Disco 350mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	20,84
56	Material	Disco 350mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	13,99
57	Material	Disco 400mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	35,89
58	Material	Disco 400mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	25,29
59	Material	Dispenser de parede para sabonete líquido/álcool gel, sistema de válvula efusiva, cor branca, depósito interno 700ml com tampa. Referência Exaccta/Trilha, modelo Montana E-DSMO196	28,44
60	Material	Dispenser para papel higiênico interfolhado que permita a saída de uma folha de cada vez, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias.	27,13
61	Material	Dispenser para papel higiênico rolo, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência Jofel Infinity ou Jofel AE41000 ou Exaccta E-DHRS007	27,92
62	Material	Dispenser para papel toalha em bobina, acionamento por alavanca, corpo em ABS e tampa transparente, vedado de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência AlwinT211 ou Exaccta	136,05
63	Material	Dispenser Pump para Alcool Gel/Sabonete líquido, capacidade de 300 a 500ml, em plástico incolor	8,20
64	Equipamento	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL350, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 350mm	1.385,01
65	Equipamento	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL400, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 400mm	1.839,63
66	Equipamento	Enrolador de Mangueira 80 Metros com Roda	109,59
67	Equipamento	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	29,27
68	Equipamento	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	32,58
69	Equipamento	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	28,36
70	Equipamento	Enxadão com cabo	28,17
71	Equipamento	Escada dupla extensível 2x7 degraus, referência MOR 005162 ou similar	430,34
72	Material	Escova de mão	3,28
73	Material	Escova em disco 350mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	60,22
74	Material	Escova em disco 400mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	147,12
75	Equipamento	Esguicho multifunção emborrachado com 6 e 8 regulagem de jatos com todos os engates inclusos para uso em mangueira	65,35
76	Material	Espanador	13,90
77	Material	Esponja de aço fina pacote com 8 unidades	1,83
78	Material	Esponja de fibra com dupla face.	0,80
79	Material	Esponja mágica - Remove manchas, riscos e sujeiras de lápis de cor, pincel atômico, marcas antigas de mãos em paredes, vidros, espelhos, cerâmicas, pisos e mesas de madeira, espelho de tomadas e interruptores e uma série de outros resíduos. Uso sem a necessidade de produtos de limpeza, apenas com água. Tamanho da esponja: 100 x 70 x 30 mm, variação de 10% para mais ou para menos. Composição: melamina, espuma melamínica branca	10,01
80	Material	Estacas para guia de mudas 5 x 2,5 cm x 1,5 metros	1,97

81	Equipamento	Extensão elétrica, em cabo PP flexível 2 fios - 2,5mm <sup>2</sup> x 50 metros - 20A	289,50
82	Equipamento	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	28,91
83	Material	Fertilizante NPK - formulação 20-05-20 saca 50 kg	189,34
84	Material	Fertilizante NPK – formulação 04-14-08 saca 50 kg	126,33
85	Material	Fibra de Limpeza geral, tamanho aproximado 10X25cm, Bettanin ref. 9502, ou 3M, ou Scotchbrite. Pacote com 10 unidades.	30,35
86	Material	Fio de nylon para roçadeira, seção quadrada 3.3mm. Duraline, Worker, Conex ou similar 1 Kg	90,18
87	Material	Flanela branca de 1ª qualidade 38 x 58 cm	2,71
88	Equipamento	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	39,27
89	Material	Formicida pó, a base de fipronil 500 g	20,01
90	Equipamento	Garfo forçado curvo 4 dentes de aço galvanizado com cabo	63,60
91	Material	Gasolina tipo C - Comum	5,39
92	Material	Grampo galvanizado para cercas 1x9 1Kg	12,19
93	Material	Granada de gás fumigante (pacote com duas unidades)	16,13
94	Uniforme	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	26,45
95	Equipamento	Headset p/ telefones voip com conector RJ11	70,50
96	Material	Herbicida Glifosato sal de potássio, 480 g/L e.a. 1 Litro	23,15
97	Material	Inseticida aerossol 300 ml	12,59
98	Material	Inseticida líquido fipronil 2,5% 1 L	112,29
99	Material	Inseticida líquido K-Otrine 25 SC 30 ml	13,59
100	Uniforme	JALECO: Tecido tipo brim com emblema da empresa.	55,53
101	Uniforme	JALECO: Tecido tipo oxford ou tergal, cor branca.	51,75
102	Equipamento	Jogo de chave allen longa de 2 a 8 mm 7 peças	31,61
103	Equipamento	Jogo de chave biela tipo L 12 peças de 8 até 19 mm	159,90
104	Equipamento	Jogo de chave cachimbo 8 até 32mm	206,30
105	Equipamento	Jogo de chave combinada 6 até 32 mm com 15 peças	222,36
106	Equipamento	Jogo de chave de fenda e Philips 7 peças	26,72
107	Equipamento	Kit de radio comunicador profissional com 4 unidades	336,89
108	Material	Lâmina para raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso	36,14
109	Equipamento	Lavadora de Roupas 12kg, com função turbo e centrífuga, Brastemp ou similar	1.543,73
110	Equipamento	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	16,32
111	Equipamento	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	39,22
112	Equipamento	Lima para motosserras de 8 Polegadas com cabo	22,91
113	Material	Limpa vidros concentrado embalagem com 5 litros	55,00
114	Material	Limpador multiuso de ótima qualidade (Veja ou similar) frasco com 500 ml	4,71
115	Material	Limpador para quadro branco 60ml com flanela	12,13
116	Material	Lixeira / Cesto Plástico, Tampa Basculante(vai e vem), capacidade 60L	87,57
117	Material	Lixeira / Cesto Plástico, Telado / Vazado, capacidade 10L	6,61
118	Material	Lustra móvel em creme frasco com 200 ml	4,80
119	Material	Luvas de borracha natural, forrada, de 1ª qualidade, para limpeza antialérgica	5,19
120	Uniforme	LUVAS: Pigmentada	3,77
121	Uniforme	LUVAS: Raspa de couro	11,52
122	Equipamento	Machadinha tipo unha 450g	31,37
123	Equipamento	Machado forjado, cabeça redonda com cabo	53,44
124	Equipamento	Mangueira trançada 1/2" 30 m, pronta para uso, com conectores	61,24
125	Equipamento	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	115,64
126	Equipamento	Máquina de limpeza de alta pressão, potência de 1700W e pressão mínima de 1900 PSI, pronto para uso, modelo de referencia Wap Combate Turbo 2600	772,07
127	Equipamento	Máquina para corte de grama à Gasolina, com recolhedor, área de corte 500 mm, com sistema de tração, motor 6,00 cv 4 tempos – (Garthen GCG-004TCTR ou similar)	1.865,29
128	Equipamento	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	42,45
129	Equipamento	Martelo 27mm	27,58
130	Material	Mascara de proteção Lavável	4,91

131	Material	MASCARA PROTETORA: para aplicação de defensivos tipo respirador PFF3 Com Válvula CA 16968	7,03
132	Material	Mop esfregom 30 cm completo com cabo	52,60
133	Equipamento	Motopoda, para podas em altura, com rotação lenta (rpm) 2800, rotação máxima(rpm) 10500, capacidade do tanque de combustível (l) 0.44, cilindrada (cm³) 25.4, potência (kw/cv) 0.95/1.3, comprimento do sabre (cm) 30, corrente 3/8" p picco micro mini 3 (61 pmm3), peso (kg) 7.3, comprimento da haste 3,9 m, apoio dorsal especial que fixa o produto e distribui uniformemente o peso do equipamento, permitindo uma operação confortável e fácil ao utilizar a motopoda com eixo estendido. Equivalente ao modelo stihl ht 75 ou superior tratamento diferenciado: tipo i - p	1.160,22
134	Equipamento	MOTOSSERRA MÉDIA: Capacidade do tanque de combustível 680 ml; Cilindrada (cm³) 72.2; Potência (kW/cv) 3.9/5.3; Sabre comprimento de 50cm, ranhura de 1,6mm e passo 3/8"; Peso 6.2 Kg; Modelo de referência Stihl MS 382	3.507,66
135	Equipamento	MOTOSSERRA PEQUENA: Capacidade do tanque de combustível 250 ml; Capacidade do tanque de óleo 145 ml; Cilindrada (cm³) 30.1; Potência (kW/cv) 1.3/1.8; Sabre comprimento de 30cm, ranhura de 1,3mm e passo 3/8"; Peso 4 Kg; Modelo de referência Stihl MS 170	1.299,60
136	Uniforme	Óculos de proteção	4,35
137	Material	Odorizador de ambiente em aerosol 360ml, Referência Glade ou BomAr	7,36
138	Material	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	10,90
139	Material	Óleo para corrente de motosserras, 1L	17,40
140	Material	Óleo para motores 2T, 500 ml	22,94
141	Material	Óleo semissintético SAE 10W30. 1 Litro	33,51
142	Equipamento	Pá de bico com cabo 71 cm	24,11
143	Equipamento	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	53,47
144	Equipamento	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	45,53
145	Uniforme	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta	303,33
146	Material	Pano de chão microfibra 50x60cm	16,10
147	Material	Pano de copa, felpudo, branco, 65X41cm	2,35
148	Material	Pano de limpeza pesada, tecido composto por fibras diversas e 85% de algodão no mínimo. Medidas mínimas: 60cm x 90cm. Pano estilo esfregão	7,54
149	Material	Pano tipo saco para limpeza de piso cor branca 40x65 cm	3,37
150	Material	Papel Higiênico 100% celulose branca, rolo 10cm X 300M, fardo com 8 rolos	41,97
151	Material	Papel higiênico folha dupla, interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 8.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 20 cm x 10 cm	86,13
152	Material	Papel Higiênico, folha dupla, 100% celulose branca, rolo 10cm X 30M, Personal, Duetto ou Scott, pacote com 4 rolos	6,14
153	Material	Papel toalha em bobina, macio, solúvel em água, gramatura 28 g/m². Dimensões 200mm x 200m, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo. Caixa com 6 bobinas de 200m cada	65,23
154	Material	Papel toalha interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 1.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 21 cm x 22 cm.	20,30
155	Material	Pazinha de lixo com cabo	4,77
156	Equipamento	Pé de cabra	43,35
157	Uniforme	PERNEIRA DE PROTEÇÃO.	24,60
158	Equipamento	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	56,31
159	Material	Pincel para limpar teclado 2 cm	1,83
160	Material	Placas sinalizadoras "piso molhado"	36,18
161	Equipamento	Podão aéreo, podador de galhos com cabo metálico extensível com no mínimo 2 metros	237,65
162	Material	Polidor de Metais 200 ml	3,94
163	Equipamento	POLVILHADEIRA MATA FORMIGA Cilindro de plástico polipropileno, altamente resistente aos produtos químicos e a impactos, garantindo maior durabilidade, capacidades: 1Kg, tanque plástico translúcido com bocal largo para facilitar o enchimento, bucha da bomba construída em PVC de longa duração, manopla de acionamento com formato ergonômico para facilitar o bombeamento, material Plástico, borracha e aço	32,87
164	Material	Prego com cabeça 17x27 1Kg	23,72
165	Uniforme	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	51,73
166	Uniforme	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	14,57

167	Uniforme	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	38,10
168	Material	Pulverizador Borrifador de Álcool e Água Manual Pressão 500 Ml, com bico Regulável de Jato	11,97
169	Equipamento	Pulverizador Costal, 20 litros	153,02
170	Material	Raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso com encaixe para cabo	36,15
171	Material	Raticida em bloco parafinado com cereais (brodifacoum) 1 Kg	70,56
172	Material	Raticida em pó (cumatetralil 75%) 1 Kg	39,95
173	Material	Refil de sabonete líquido para saboneteira, embalagem com 800 ml	9,95
174	Material	Refil para Mop esfregom 30 cm	32,44
175	Material	Refil para vassoura mop em algodão para pó 60 cm	26,30
176	Material	Refil para vassoura mop úmido em algodão	25,15
177	Equipamento	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	26,05
178	Equipamento	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm <sup>3</sup> com kit com enxada rotativa, carretel de nylon e lamina 3 pontas	750,58
179	Material	Rodo com 2 borrachas com 40 cm de largura, com cabo	19,41
180	Material	Rodo com 2 borrachas com 60 cm de largura, com cabo	21,18
181	Material	Rodo de espuma para passar cera	13,87
182	Material	Rodo limpa vidros, com 25 cm de largura, com cabo ajustável até 90 cm.	32,81
183	Material	Sabão em barra de 1ª qualidade, barra de 200 g	0,74
184	Material	Sabão em pó de 1ª qualidade, embalagem 1Kg	12,18
185	Material	Sabonete líquido, embalagem galão 5 litros.	21,35
186	Material	Saco para lixo com capacidade para 100 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	33,03
187	Material	Saco para lixo com capacidade para 20 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	11,27
188	Material	Saco para lixo com capacidade para 60 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	22,17
189	Material	Sacos para transplante de mudas 5x12 cm preto (pacote com 100 unidades)	3,37
190	Material	Sal comum saco 25 Kg (Composição: Cloreto de sódio e anti-umectante)	23,79
191	Uniforme	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	76,95
192	Material	Saponáceo líquido cremoso, de 1ª qualidade, embalagem com 300 g.	2,65
193	Material	Semente de flor - amor-perfeito	2,33
194	Material	Semente de flor - boca-de-leão	2,11
195	Material	Semente de flor - celósia	1,98
196	Material	Semente de flor - girassol anão	2,35
197	Material	Semente de flor- Tagetes (cravo-de-defunto)	2,46
198	Material	Semente de hortaliça - cenoura, envelope/cartela com 10 g	4,97
199	Material	Semente de hortaliça - coentro, envelope/cartela com 01 g	0,80
200	Material	Semente de hortaliça - cominho, envelope/cartela com 01 g	5,97
201	Material	Semente de hortaliça - funcho, envelope/cartela com 01 g	4,07
202	Material	Semente de hortaliça - melancia, envelope/cartela com 05 g	4,35
203	Material	Semente de hortaliça - pepino salada, envelope/cartela com 10 g	5,27
204	Material	Semente de hortaliça - salsa lisa, envelope/cartela com 10 g	5,27
205	Material	Sementes adubo verde - aveia preta - 01 Kg	5,81
206	Material	Sementes adubo verde - crotalária breviflora - 01 Kg	16,11
207	Material	Sementes adubo verde - ervilhaca - 01 Kg	10,23
208	Material	Sementes adubo verde - feijão guandu - caixa com 03 Kg	45,93
209	Material	Sementes adubo verde - mucuna preta - caixa com 03 Kg	49,80
210	Material	Sementes adubo verde - nabo forrageiro - 01 Kg	8,74
211	Equipamento	Serrote 22 polegadas, com 7 dentes por polegada	39,03
212	Equipamento	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	37,78
213	Equipamento	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	975,50
214	Equipamento	Soprador de folhas a gasolina (EBV-260 Garthen GMEG 1,0HP)	1.132,97
215	Material	Substrato orgânico para plantas, saca 25kg	15,51
216	Equipamento	Suporte fixo para mangueira de jardim	8,73
217	Material	Tela aromatizante para mictório	2,63

218	Equipamento	Tela de proteção para corte de grama (Protetor de roçagem 1,50 x 3,00 metros com tela de nylon, peso de 25 kg. Com roda pneumática c/ rolamento)	822,53
219	Equipamento	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	35,19
220	Equipamento	Tesoura para cortar grama, com lâmina de 12"	29,74
221	Equipamento	Tesourão de poda tipo bypass com cabo extensível para poda de galhos mais grossos com empunhadura emborrachada e Cabo extensível telescópico extensível de 40 a 75 cm	94,76
222	Equipamento	Trado, material aço, tipo helicoidal, diâmetro 8 pol., aplicação perfuração do solo, características adicionais haste em tubo galvanizado de 1m x 3/4 de diâmetro	151,71
223	Equipamento	Trator cortador de Grama (micro-trator) Troy Bilt TB38 com Motor Briggs & Stratton 4 tempos de 13.5 HP, 38"de corte, Ideal para ambientes amplos e com inclinação de até 45º. Possui sistema de Lubrificação através de Bomba de Óleo, Partida elétrica, 5 alturas de corte e Transmissão manual	12.321,17
224	Material	Ureia, saca de 50 Kg	168,36
225	Material	Vaselina Líquida, 500 ml - Limpeza Aço/Inox	27,71
226	Material	Vassoura de Nylon, com cabo.	7,85
227	Material	Vassoura de palha, cabo em madeira integrado	11,57
228	Material	Vassoura de pelo com 40 cm de largura, com cabo.	15,30
229	Material	Vassoura mop em algodão com cabo, para pó 60 cm	77,54
230	Material	Vassoura mop úmido em algodão com cabo	69,25
231	Equipamento	Vassoura para jardim com cabo e palheta regulável, palheta de aço temperado	28,61
232	Material	Vassoura para limpeza de teto	24,49
233	Material	Vassourão com 40 cm, com cabo.	12,91
234	Material	Vassourinha para limpar vaso sanitário com suporte	7,02
235	Material	Veneno para formigas cortadeiras, tipo isca 500 g	15,02



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Motorista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Cerro Largo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	95.122.545/0001-87
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000516/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7823 – Motorista
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		2.303,90
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.303,90</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	191,99
B	Adicional de Férias	2,78%	64,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>255,99</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.559,89
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	511,98
B	Salário Educação	2,50%	64,00
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	90,11
D	SESC	1,50%	38,40
E	SENAC	1,00%	25,60
F	SEBRAE	0,60%	15,36
G	INCRA	0,20%	5,12
H	FGTS	8,00%	204,79
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>955,35</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		404,80
C	Seguro de vida		1,00
D	Auxílio cesta básica		148,14
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>553,94</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	255,99
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	955,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	553,94
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.765,28</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.789,21
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	11,62
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,93
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	4,46
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				17,01

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.303,90
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.789,21
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	44,80
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	16,72
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	89,25
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				150,77
TOTAL - MÓDULO 3				167,78

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.751,88
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS		%	Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	229,32
B	Ausências Legais		0,82%	22,63
C	Licença Paternidade		0,02%	0,57
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,89
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,42
F	Outros (especificar)			0,00
Total				254,84
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	95,11
TOTAL - MÓDULO 4				349,95

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			108,26
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			19,02
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				127,28

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.714,19	3,00%	141,43
B	Lucro	4.855,62	6,79%	329,70
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.185,32	9,25%	479,64
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.664,96	3,00%	169,95
TOTAL - MÓDULO 6				1.120,72

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.303,90
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.765,28
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	167,78
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	349,95
E	Módulo 5: Insumos Diversos	127,28
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.120,72
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.834,91

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.834,91
Previsão para reembolso de despesas com diárias e alimentações em viagem por funcionário	892,35
Previsão para pagamento de horas extras por funcionário	461,62
Valor mensal por funcionário incluindo previsão de despesas e horas extras	7.188,88
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	7.188,88
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	7.188,88
Valor total anual do posto de serviço	86.266,56
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	215.666,40

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	0	22	0,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
2.303,90	100,00%	0,00%	0,00

Custo efetivo do vale transporte	0,00
----------------------------------	------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
23,00	22	506,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
506,00	20,00%	101,20

Custo efetivo do vale alimentação/refeição	404,80
--	--------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta	1	21,54	12	1,80
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta	1	303,33	12	25,28
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					108,26

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						19,02
Quantidade de pessoas por posto						1
Quantidade de postos						1
Custo mensal por pessoa						19,02

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

Memória de cálculo previsão das horas extras				
Horas úteis no mês	220,00			
<b>Horas normais</b>	<b>Horas extras sem adicional noturno</b>		<b>Horas extras com adicional noturno</b>	
Vlr correspondente a 1 hora normal	Vlr correspondente a 1 hora extra 50%	Vlr correspondente a 1 hora extra 100%	Vlr correspondente a 1 hora extra 50%	Vlr correspondente a 1 hora extra 100%
Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
10,47	15,71	20,94	15,71	20,94
			2,09	2,09
			0,30	0,30
<b>10,47</b>	<b>15,71</b>	<b>20,94</b>	<b>18,10</b>	<b>23,33</b>
Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2,09	3,14	4,19	3,62	4,67
0,26	0,39	0,52	0,45	0,58
0,37	0,55	0,74	0,64	0,82
0,16	0,24	0,31	0,27	0,35
0,10	0,16	0,21	0,18	0,23
0,06	0,09	0,13	0,11	0,14
0,02	0,03	0,04	0,04	0,05
0,84	1,26	1,68	1,45	1,87
<b>3,91</b>	<b>5,86</b>	<b>7,81</b>	<b>6,76</b>	<b>8,71</b>

Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)
10,47	15,71	20,94	18,10	23,33
3,91	5,86	7,81	6,76	8,71
<b>14,38</b>	<b>21,57</b>	<b>28,75</b>	<b>24,86</b>	<b>32,04</b>
Quantidade de horas no mês	10	2	5	2
Sub-total	215,73	57,51	124,30	64,08
<b>TOTAL</b>	<b>461,62</b>			

Memória de cálculo previsão das despesas extras				
Item	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	R\$ Total
Diárias	Pernoite	5	129,49	647,45
Jantar	Refeição	5	32,40	162,00
Café	Refeição	5	16,58	82,90
<b>TOTAL</b>				<b>892,35</b>

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Servente de Limpeza 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Cerro Largo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	90.601.956/0001-31
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000051/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20 – Faxineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	13
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	40,00%	473,97
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.658,90</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	138,24
B	Adicional de Férias	2,78%	46,08
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>184,32</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.843,22
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	368,64
B	Salário Educação	2,50%	46,08
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	64,88
D	SESC	1,50%	27,65
E	SENAC	1,00%	18,43
F	SEBRAE	0,60%	11,06
G	INCRA	0,20%	3,69
H	FGTS	8,00%	147,46
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>687,89</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>340,94</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	184,32
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	687,89
2.3	Benefícios Mensais e Diários	340,94
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.213,15</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.008,34
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	8,37
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,67
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,21
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				12,25

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.658,90
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.008,34
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	32,26
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	12,04
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	64,27
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				108,56
TOTAL - MÓDULO 3				120,81

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.981,46
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	165,12
B	Ausências Legais		0,82%	16,29
C	Licença Paternidade		0,02%	0,41
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,64
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,02
F	Outros (especificar)			0,00
Total				183,49
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	68,48
TOTAL - MÓDULO 4				251,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,63
B	Materiais			837,15
C	Equipamentos			19,73
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				910,51

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.155,35	3,00%	124,66
B	Lucro	4.280,01	6,79%	290,61
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.570,62	9,25%	422,78
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.993,40	3,00%	149,80
TOTAL - MÓDULO 6				987,85

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.658,90
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.213,15
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	120,81
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	251,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos	910,51
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	987,85
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.143,20

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.143,20
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.143,20
Quantidade de postos	13
Valor total mensal do posto de serviço	66.861,60
Valor total anual do posto de serviço	802.339,20
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	2.005.848,00

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	0	22	0,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.184,93	100,00%	0,00%	0,00

CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE	0,00
----------------------------------	------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição			
Vale alimentação/refeição			
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total	
18,20	22	400,40	

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
400,40	19,00%	76,08

CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO	324,32
--	--------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					53,63

Memória de cálculo materiais mensal por pessoa				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
2	Água sanitária de 1ª qualidade, embalagem com 5 litros	3	5,85	17,55
3	Álcool de 1ª qualidade, 70º, embalagem com 1 litro	4	6,88	27,52
4	Álcool gel antisséptico, 77°GL (70% INPM), viscosidade 8,000 - 10,000 CPs. Embalagem de 5 litros.	0,5	43,36	21,68
14	Balde duas águas, capacidade mínima de 33 litros, com rodas e espremedor.	0,2	300,44	60,09
15	Balde simples, com capacidade mínima de 10 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	8,42	0,84
16	Balde simples, com capacidade mínima de 20 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	16,04	1,60
39	Cera acrílica autobrilhante, antiderrapante, embalagem com 5 litros	0,3	32,51	9,75
48	Desentupidor de borracha para vaso sanitário	0,1	5,28	0,53
49	Desinfetante, frasco com 5 litros	3	6,26	18,78
50	Detergente amoniacado multi-uso profissional, concentrado, Amontech ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	16,05	16,05
51	Detergente desincrustante base ácida, biodegradável, para remoção de resíduos de carbonatos (cimento), concentrado, Remocim ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	13,06	13,06
52	Detergente neutro biodegradável líquido 5 litros	0,1	8,70	0,87
53	Detergente neutro biodegradável líquido 500 ml	1	1,06	1,06
54	Detergente para estofados biodegradável, carpetes, Karpex ou Carpech. Embalagem de 5 litros.	0,1	34,71	3,47
55	Disco 350mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	20,84	2,08
56	Disco 350mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	13,99	1,40
57	Disco 400mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	35,89	3,59
58	Disco 400mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	25,29	2,53
59	Dispenser de parede para sabonete líquido/álcool gel, sistema de válvula efusiva , cor branca, depósito interno 700ml com tampa. Referência Exaccta/Trilha, modelo Montana E-DSMO196	0,1	28,44	2,84
60	Dispenser para papel higiênico interfolhado que permita a saída de uma folha de cada vez, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias.	0,1	27,13	2,71
61	Dispenser para papel higiênico rolo, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência Jofel Infinity ou Jofel AE41000 ou Exaccta E-DHRS007	0,1	27,92	2,79
62	Dispenser para papel toalha em bobina, acionamento por alavanca, corpo em ABS e tampa transparente, vedado de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência AlwinT211 ou Exaccta	0,1	136,05	13,61
63	Dispenser Pump para Alcool Gel/Sabonete líquido, capacidade de 300 a 500ml, em plástico incolor	0,1	8,20	0,82
72	Escova de mão	1	3,28	3,28
73	Escova em disco 350mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	60,22	6,02
74	Escova em disco 400mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	147,12	14,71
76	Espanador	1	13,90	13,90
77	Espanja de aço fina pacote com 8 unidades	0,2	1,83	0,37
78	Espanja de fibra com dupla face.	4	0,80	3,20
79	Espanja mágica - Remove manchas, riscos e sujeiras de lápis de cor, pincel atômico, marcas antigas de mãos em paredes, vidros, espelhos, cerâmicas, pisos e mesas de madeira, espelho de tomadas e interruptores e uma série de outros resíduos. Uso sem a necessidade de produtos de limpeza, apenas com água. Tamanho da esponja: 100 x 70 x 30 mm, variação de 10% para mais ou para menos. Composição: melamina, espuma melaminica branca	0,1	10,01	1,00



85	Fibra de Limpeza geral, tamanho aproximado 10X25cm, Bettanin ref. 9502, ou 3M, ou Scotchbrite. Pacote com 10 unidades.	0,5	30,35	15,18
87	Flanela branca de 1ª qualidade 38 x 58 cm	0,5	2,71	1,36
108	Lâmina para raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso	0,1	36,14	3,61
113	Limpa vidros concentrado embalagem com 5 litros	0,1	55,00	5,50
114	Limpador multiuso de ótima qualidade (Veja ou similar) frasco com 500 ml	2	4,71	9,42
115	Limpador para quadro branco 60ml com flanela	0,1	12,13	1,21
116	Lixeira / Cesto Plástico, Tampa Basculante(vai e vem), capacidade 60L	0,2	87,57	17,51
117	Lixeira / Cesto Plástico, Telado / Vazado, capacidade 10L	0,5	6,61	3,31
118	Lustra móvel em creme frasco com 200 ml	0,5	4,80	2,40
119	Luvas de borracha natural, forrada, de 1ª qualidade, para limpeza antialérgica.	1,5	5,19	7,79
130	Mascara de proteção lavável	1,5	4,91	7,37
132	Mop esfrebom 30 cm completo com cabo	0,3	52,60	15,78
137	Odorizador de ambiente em aerosol 360ml, Referência Glade ou BomAr	0,1	7,36	0,74
146	Pano de chão microfibra 50x60cm	1	16,10	16,10
147	Pano de copa, felpudo, branco, 65X41cm	1	2,35	2,35
148	Pano de limpeza pesada, tecido composto por fibras diversas e 85% de algodão no mínimo. Medidas mínimas: 60cm x 90cm. Pano estilo esfregão	1	7,54	7,54
149	Pano tipo saco para limpeza de piso cor branca 40x65 cm	1	3,37	3,37
150	Papel Higiênico 100% celulose branca, rolo 10cm X 300M, fardo com 8 rolos	1	41,97	41,97
151	Papel higiênico folha dupla, interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 8.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 20 cm x 10 cm	1	86,13	86,13
152	Papel Higiênico, folha dupla, 100% celulose branca, rolo 10cm X 30M, Personal, Duetto ou Scott, pacote com 4 rolos	1	6,14	6,14
153	Papel toalha em bobina, macio, solúvel em água, gramatura 28 g/m². Dimensões 200mm x 200m, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo. Caixa com 6 bobinas de 200m cada	1	65,23	65,23
154	Papel toalha interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 1.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 21 cm x 22 cm.	1	20,30	20,30
155	Pazinha de lixo com cabo	0,1	4,77	0,48
159	Pincel para limpar teclado 2 cm	0,1	1,83	0,18
160	Placas sinalizadoras "piso molhado"	0,1	36,18	3,62
162	Polidor de Metais 200 ml	0,1	3,94	0,39
168	Pulverizador Borrifador de Álcool e Água Manual Pressão 500 Ml, com bico Regulável de Jato	0,1	11,97	1,20
170	Raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso com encaixe para cabo	0,1	36,15	3,62
173	Refil de sabonete líquido para saboneteira, embalagem com 800 ml	1	9,95	9,95
174	Refil para Mop esfrebom 30 cm	0,2	32,44	6,49
175	Refil para vassoura mop em algodão para pó 60 cm	0,2	26,30	5,26
176	Refil para vassoura mop úmido em algodão	0,2	25,15	5,03
179	Rodo com 2 borrachas com 40 cm de largura, com cabo	0,2	19,41	3,88
180	Rodo com 2 borrachas com 60 cm de largura, com cabo	0,2	21,18	4,24
181	Rodo de espuma para passar cera	0,3	13,87	4,16
182	Rodo limpa vidros, com 25 cm de largura, com cabo ajustável até 90 cm.	0,2	32,81	6,56
183	Sabão em barra de 1ª qualidade, barra de 200 g	1	0,74	0,74
184	Sabão em pó de 1ª qualidade, embalagem 1Kg	1	12,18	12,18
185	Sabonete líquido, embalagem galão 5 litros.	1	21,35	21,35
186	Saco para lixo com capacidade para 100 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	33,03	33,03
187	Saco para lixo com capacidade para 20 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	11,27	11,27
188	Saco para lixo com capacidade para 60 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	22,17	22,17
192	Saponáceo líquido cremoso, de 1ª qualidade, embalagem com 300 g.	1	2,65	2,65
217	Tela aromatizante para mictório	3	2,63	7,89
225	Vaselina Líquida, 500 ml - Limpeza Aço/Inox	0,5	27,71	13,86
226	Vassoura de Nylon, com cabo.	0,5	7,85	3,93
227	Vassoura de palha, cabo em madeira integrado	0,3	11,57	3,47
228	Vassoura de pelo com 40 cm de largura, com cabo.	0,3	15,30	4,59
229	Vassoura mop em algodão com cabo, para pó 60 cm	0,2	77,54	15,51
230	Vassoura mop úmido em algodão com cabo	0,2	69,25	13,85
232	Vassoura para limpeza de teto	0,2	24,49	4,90
233	Vassourão com 40 cm, com cabo.	0,1	12,91	1,29
234	Vassourinha para limpar vaso sanitário com suporte	0,2	7,02	1,40
Custo mensal por pessoa				<b>837,15</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				13
Total mensal				10.882,95

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
12	Aspirador de pó e água, referência Electrolux GT3000Pro	3	352,08	120	2,99	11,79
18	Cabo telescópico, telescópio, ajustável, de até 6 metros, com dispositivos para encaixe de mangueira	6	158,95	120	2,70	10,65
34	Carrinho de limpeza com espaço para a colocação de balde, vassoura, rodo, panos, material de limpeza e com sistema para fixação de sacos de lixo	8	903,90	120	20,49	80,75
35	Carrinho plataforma com tela lateral para transporte de resíduos	1	1.499,67	120	4,25	16,75
64	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL350, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 350mm	2	1.385,01	120	7,85	30,93
65	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL400, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 400mm	1	1.839,63	120	5,21	20,54
66	Enrolador de Mangueira 80 Metros com Roda	1	109,59	120	0,31	1,22
71	Escada dupla extensível 2x7 degraus, referência MOR 005162 ou similar	5	430,34	120	6,10	24,03
81	Extensão elétrica, em cabo PP flexível 2 fios - 2,5mm² x 50 metros - 20A	6	289,50	120	4,92	19,40
109	Lavadora de Roupas 12kg, com função turbo e centrífuga, Brastemp ou similar	1	1.543,73	120	4,37	17,23
124	Mangueira trançada 1/2" 30 m, pronta para uso, com conectores	3	61,24	120	0,52	2,05
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	3	115,64	120	0,98	3,87
126	Máquina de limpeza de alta pressão, potência de 1700W e pressão mínima de 1900 PSI, pronto para uso, modelo de referencia Wap Combate Turbo 2600	2	772,07	120	4,38	17,25
Custo mensal total						<b>256,46</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>13</b>
Custo mensal por pessoa						<b>19,73</b>
<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>					Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Jardineiro 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Cerro Largo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	90.601.956/0001-31
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000051/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6220-10 – Jardineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	236,99
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.421,92</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	118,49
B	Adicional de Férias	2,78%	39,50
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>157,99</b>

Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS			
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	315,98
B	Salário Educação	2,50%	39,50
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	55,61
D	SESC	1,50%	23,70
E	SENAC	1,00%	15,80
F	SEBRAE	0,60%	9,48
G	INCRA	0,20%	3,16
H	FGTS	8,00%	126,39
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>589,62</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>340,94</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	157,99
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	589,62
2.3	Benefícios Mensis e Diários	340,94
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.088,55</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.721,44
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,17
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,57
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,75
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,50

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.421,92
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.721,44
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,65
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,32
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	55,09
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				93,05
TOTAL - MÓDULO 3				103,55

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.698,40
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	141,53
B	Ausências Legais		0,82%	13,96
C	Licença Paternidade		0,02%	0,35
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,55
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,88
F	Outros (especificar)			0,00
Total				157,28
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	58,70
TOTAL - MÓDULO 4				215,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			122,79
B	Materiais			740,06
C	Equipamentos			60,70
D	Outros (licença para uso motosserra)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				923,55

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.753,55	3,00%	112,61
B	Lucro	3.866,16	6,79%	262,51
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.128,67	9,25%	381,90
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.510,57	3,00%	135,32
TOTAL - MÓDULO 6				892,34

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO			Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração		1.421,92
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		1.088,55
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão		103,55
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente		215,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos		923,55
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro		892,34
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO			4.645,89

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.645,89
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.645,89
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	9.291,78
Valor total anual do posto de serviço	111.501,36
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	278.753,40

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
0,00	0	22	0,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.184,93	100,00%	0,00%	0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
18,20	22	400,40			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
400,40	19,00%	76,08			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			324,32		
Memória de cálculo licença para uso da motosserra					
Descrição	Quantidade	Valor da licença	Validade da licença (meses)	Valor mensal	
Licença para porte e uso de motosserra (LPU)	0	81,40	24	0,00	
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					122,79

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
20	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - amor-perfeito	0,5	19,33	9,67
21	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - boca-de-leão	0,5	19,33	9,67
22	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - celósia	0,5	19,33	9,67
23	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - girassol anão	0,5	24,33	12,17
24	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	19,33	9,67
28	Calcário 20 Kg	0,5	36,82	18,41
44	Composto de adubo orgânico saca 25 Kg	0,5	23,80	11,90
80	Estacas para guia de mudas 5 x 2,5 cm x 1,5 metros	0,5	1,97	0,99
83	Fertilizante NPK - formulação 20-05-20 saca 50 kg	0,5	189,34	94,67
84	Fertilizante NPK – formulação 04-14-08 saca 50 kg	0,5	126,33	63,17
86	Fio de nylon para roçadeira, seção quadrada 3.3mm. Duraline, Worker, Conex ou similar 1 Kg	0,5	90,18	45,09
89	Formicida pó, a base de fipronil 500 g	0,5	20,01	10,01
91	Gasolina tipo C - Comum	30	5,39	161,70
93	Granada de gás fumigante (pacote com duas unidades)	0,5	16,13	8,07
96	Herbicida Glifosato sal de potássio, 480 g/L e.a. 1 Litro	0,5	23,15	11,58
97	Inseticida aerossol 300 ml	0,5	12,59	6,30
98	Inseticida liquido fipronil 2,5% 1 Lt	0,5	112,29	56,15
99	Inseticida líquido K-Otrine 25 SC 30 ml	0,5	13,59	6,80
131	MASCARA PROTETORA: para aplicação de defensivos tipo respirador PFF3 Com Válvula CA 16968	0,5	7,03	3,52
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	0,5	10,90	5,45
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	0,5	22,94	11,47
171	Raticida em bloco parafinado com cereais (brodifacoum) 1 Kg	0,5	70,56	35,28
172	Raticida em pó (cumatetralil 75%) 1 Kg	0,5	39,95	19,98
189	Sacos para transplante de mudas 5x12 cm preto (pacote com 100 unidades)	0,5	3,37	1,69
190	Sal comum saco 25 Kg (Composição: Cloreto de sódio e anti-umectante)	0,5	23,79	11,90
193	Semente de flor - amor-perfeito	0,5	2,33	1,17
194	Semente de flor - boca-de-leão	0,5	2,11	1,06
195	Semente de flor - celósia	0,5	1,98	0,99
196	Semente de flor - girassol anão	0,5	2,35	1,18
197	Semente de flor- Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	2,46	1,23
215	Substrato orgânico para plantas, saca 25kg	0,5	15,51	7,76
224	Ureia, saca de 50 Kg	0,5	168,36	84,18
235	Veneno para formigas cortadeiras, tipo isca 500 g	0,5	15,02	7,51
Custo mensal por pessoa				<b>740,06</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				2
Total mensal				1.480,12

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
10	Ancinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	2	16,59	120	0,09	0,37
11	Arco Serra com lâmina 24". Referência Irwin 11281	2	77,17	120	0,44	1,73
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	2	127,37	120	0,72	2,84
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira alo carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	2	46,90	120	0,27	1,05
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	2	39,25	120	0,22	0,87
45	Conjunto de ferramentas para jardinagem contendo, 01 pazinha larga, 01 pazinha estreita, 01 garfo	2	31,35	120	0,18	0,70
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	2	29,27	120	0,17	0,66
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	2	32,58	120	0,18	0,72
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	2	28,36	120	0,16	0,63
75	Esguicho multifunção emborrachado com 6 e 8 regulagem de jatos com todos os engates inclusos para uso em mangueira	2	65,35	120	0,37	1,46
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	2	28,91	120	0,16	0,64
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	2	39,27	120	0,22	0,87
90	Garfo forçado curvo 4 dentes de aço galvanizado com cabo	2	63,60	120	0,36	1,42
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	2	16,32	120	0,09	0,36
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	2	39,22	120	0,22	0,87
122	Machadinha tipo unha 450g	2	31,37	120	0,18	0,70
123	Machado Forjado, cabeça redonda com cabo	2	53,44	120	0,30	1,19
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	2	115,64	120	0,66	2,59
127	Máquina para corte de grama à Gasolina, com recolhedor, área de corte 500 mm, com sistema de tração, motor 6,00 cv 4 tempos – (Garthen GCG-004TCTR ou similar)	1	1.865,29	120	5,28	20,82
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	2	42,45	120	0,24	0,95
133	Motopoda, para podas em altura, com rotação lenta (rpm) 2800, rotação máxima(rpm) 10500, capacidade do tanque de combustível (l) 0.44, cilindrada (cm³) 25.4, potência (kw/cv) 0.95/1.3, comprimento do sabre (cm) 30, corrente 3/8" p picco micro mini 3 (61 pmm3), peso (kg) 7.3, comprimento da haste 3,9 m, apoio dorsal especial que fixa o produto e distribui uniformemente o peso do equipamento, permitindo uma operação confortável e fácil ao utilizar a motopoda com eixo estendido. Equivalente ao modelo stihl ht 75 ou superior tratamento diferenciado: tipo i - p	1	1.160,22	120	3,29	12,96
134	MOTOSSERRA MEDIA: Capacidade do tanque de combustível 680 ml; Cilindrada (cm³) 72.2; Potência (kW/cv) 3.9/5.3; Sabre comprimento de 50cm, ranhura de 1,6mm e passo 3/8"; Peso 6.2 Kg; Modelo de referência Stihl MS 382	0	3.507,66	120	0,00	0,00
135	MOTOSSERRA PEQUENA: Capacidade do tanque de combustível 250 ml; Capacidade do tanque de óleo 145 ml; Cilindradas (cm³) 30.1; Potência (kW/cv) 1.3/1.8; Sabre comprimento de 30cm, ranhura de 1,3mm e passo 3/8"; Peso 4 Kg; Modelo de referência Stihl MS 170	0	1.299,60	120	0,00	0,00
142	Pá de bico com cabo 71 cm	2	24,11	120	0,14	0,54
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	2	53,47	120	0,30	1,19
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	2	45,53	120	0,26	1,02
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	2	56,31	120	0,32	1,26
161	Podão aéreo, podador de galhos com cabo metálico extensível com no mínimo 2 metros	1	237,65	120	0,67	2,65
163	POLVILHADEIRA MATA FORMIGA Cilindro de plástico polipropileno, altamente resistente aos produtos químicos e a impactos, garantindo maior durabilidade, capacidades: 1Kg, tanque plástico translúcido com bocal largo para facilitar o enchimento, bucha da bomba construída em PVC de longa duração, manopla de acionamento com formato ergonômico para facilitar o bombeamento, material Plástico, borracha e aço.	2	32,87	120	0,19	0,74
169	Pulverizador Costal, 20 litros	2	153,02	120	0,87	3,42
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	2	26,05	120	0,15	0,58
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm³ com kit com enxada rotativa, carretel de nylon e lamina 3 pontas	2	750,58	120	4,25	16,76
211	Serrote 22", com 7 dentes por polegada	2	39,03	120	0,22	0,87
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	2	37,78	120	0,21	0,84

214	Soprador de folhas a gasolina (EBV-260 Garthen GMEG 1,0HP)	1	1.132,97	120	3,21	12,65
216	Suporte fixo para mangueira de jardim	2	8,73	120	0,05	0,20
218	Tela de proteção para corte de grama (Protetor de roçagem 1,50 x 3,00 metros com tela de nylon, peso de 25 kg. Com roda pneumática c/ rolamento)	2	822,53	120	4,66	18,37
219	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	2	35,19	120	0,20	0,79
220	Tesoura para cortar grama, com lâmina de 12"	2	29,74	120	0,17	0,67
221	Tesourão de poda tipo bypass com cabo extensível para poda de galhos mais grossos com empunhadura emborrachada e Cabo extensível telescópico extensível de 40 a 75 cm	2	94,76	120	0,54	2,12
222	Trado, material aço, tipo helicoidal, diâmetro 8 pol., aplicação perfuração do solo, características adicionais haste em tubo galvanizado de 1m x 3/4 de diâmetro	1	151,71	120	0,43	1,69
231	Vassoura para jardim com cabo e palheta regulável, palheta de aço temperado	2	28,61	120	0,16	0,64
<b>Custo mensal total</b>						<b>121,40</b>
<b>Quantidade de pessoas por posto</b>						<b>1</b>
<b>Quantidade de postos</b>						<b>2</b>
<b>Custo mensal por pessoa</b>						<b>60,70</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviço Braçal 44h semanais segunda a sábado	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Cerro Largo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		2021/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		90.601.956/0001-31
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		RS000051/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		6220-20 – Trabalhador volante da agricultura
<b>H</b>	Data base da categoria		01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	236,99
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.421,92</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	118,49
B	Adicional de Férias	2,78%	39,50
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>157,99</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.579,91
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	315,98
B	Salário Educação	2,50%	39,50
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	55,61
D	SESC	1,50%	23,70
E	SENAC	1,00%	15,80
F	SEBRAE	0,60%	9,48
G	INCRA	0,20%	3,16
H	FGTS	8,00%	126,39
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>589,62</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>340,94</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	157,99
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	589,62
2.3	Benefícios Mensais e Diários	340,94
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.088,55</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.721,44
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,17
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,57
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,75
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,50

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.421,92
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.721,44
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,65
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,32
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	55,09
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				93,05
TOTAL - MÓDULO 3				103,55

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.698,40
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	141,53
B	Ausências Legais		0,82%	13,96
C	Licença Paternidade		0,02%	0,35
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,55
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,88
F	Outros (especificar)			0,00
Total				157,28
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	58,70
TOTAL - MÓDULO 4				215,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			122,79
B	Materiais			557,48
C	Equipamentos			85,94
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				766,21

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.596,21	3,00%	107,89
B	Lucro	3.704,10	6,79%	251,51
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.955,61	9,25%	365,89
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.321,50	3,00%	129,65
TOTAL - MÓDULO 6				854,94

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.421,92
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.088,55
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	103,55
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	215,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos	766,21
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	854,94
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.451,15

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.451,15
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.451,15
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	8.902,30
Valor total anual do posto de serviço	106.827,60
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	267.069,00

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	0	22	0,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.184,93	100,00%	0,00%	0,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
18,20	22	400,40

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
400,40	19,00%	76,08

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>324,32</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>122,79</b>

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
91	Gasolina tipo C - Comum	50	5,39	269,50
92	Grampo galvanizado para cercas 1x9 1Kg	1	12,19	12,19
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	1	10,90	10,90
139	Óleo para corrente de motosserras, 1L	1	17,40	17,40
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	1	22,94	22,94
141	Óleo semissintético SAE 10W30. 1 Litro	1	33,51	33,51
164	Prego com cabeça 17x27 1Kg	1	23,72	23,72
198	Semente de hortaliça - cenoura, envelope/cartela com 10 g	1	4,97	4,97
199	Semente de hortaliça - coentro, envelope/cartela com 01 g	1	0,80	0,80
200	Semente de hortaliça - cominho, envelope/cartela com 01 g	1	5,97	5,97
201	Semente de hortaliça - funcho, envelope/cartela com 01 g	1	4,07	4,07
202	Semente de hortaliça - melancia, envelope/cartela com 05 g	1	4,35	4,35
203	Semente de hortaliça - pepino salada, envelope/cartela com 10 g	1	5,27	5,27
204	Semente de hortaliça - salsa lisa, envelope/cartela com 10 g	1	5,27	5,27
205	Sementes adubo verde - aveia preta - 01 Kg	1	5,81	5,81
206	Sementes adubo verde - crotalaria breviflora - 01 Kg	1	16,11	16,11
207	Sementes adubo verde - ervilhaca - 01 Kg	1	10,23	10,23
208	Sementes adubo verde - feijão guandu - caixa com 03 Kg	1	45,93	45,93
209	Sementes adubo verde - mucuna preta - caixa com 03 Kg	1	49,80	49,80
210	Sementes adubo verde - nabo forrageiro - 01 Kg	1	8,74	8,74
Custo mensal por pessoa				<b>557,48</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				2
Total mensal				<b>1.114,96</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
5	Alicate alceador	1	211,52	120	0,60	2,36
6	Alicate de pressão 10 pol	1	34,17	120	0,10	0,38
7	Alicate universal 8 pol	1	26,62	120	0,08	0,30
10	Ancinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	1	16,59	120	0,05	0,19
19	Caixa de ferramentas sanfonada 5 gavetas	1	94,85	120	0,27	1,06
33	Canivete de enxertia	1	60,07	120	0,17	0,67
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	1	127,37	120	0,36	1,42
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira aço carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	1	46,90	120	0,13	0,52
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	1	39,25	120	0,11	0,44
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	1	29,27	120	0,08	0,32
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	1	32,58	120	0,09	0,36
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	1	28,36	120	0,08	0,32
70	Enxada com cabo	1	28,17	120	0,08	0,31
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	1	28,91	120	0,08	0,32
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	1	39,27	120	0,11	0,44
102	Jogo de chave allen longa de 2 a 8 mm 7 peças	1	31,61	120	0,09	0,35
103	Jogo de chave biela tipo L 12 peças de 8 até 19 mm	1	159,90	120	0,45	1,78
104	Jogo de chave cachimbo 8 até 32mm	1	206,30	120	0,58	2,30
105	Jogo de chave combinada 6 até 32 mm com 15 peças	1	222,36	120	0,63	2,48
106	Jogo de chave de fenda e Philips 7 peças	1	26,72	120	0,08	0,30
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	1	16,32	120	0,05	0,19
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	1	39,22	120	0,11	0,44
112	Lima para motosserras de 8 Polegadas com cabo	1	22,91	120	0,06	0,25
123	Machado forjado, cabeça redonda com cabo	1	53,44	120	0,15	0,60
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	1	115,64	120	0,33	1,29
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	1	42,45	120	0,12	0,47
129	Martelo 27mm	1	27,58	120	0,08	0,31
142	Pá de bico com cabo 71 cm	1	24,11	120	0,07	0,27
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	1	53,47	120	0,15	0,60
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	1	45,53	120	0,13	0,51
156	Pé de cabra	1	43,35	120	0,12	0,48
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	1	56,31	120	0,16	0,63
169	Pulverizador Costal, 20 litros	1	153,02	120	0,43	1,71
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	1	26,05	120	0,07	0,29
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm3. kit com enxada rotativa, carretel de nylon, lamina 3 pontas e escova de aço	1	750,58	120	2,13	8,38
211	Serrote 22 polegadas, com 7 dentes por polegada	1	39,03	120	0,11	0,44
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	1	37,78	120	0,11	0,42
219	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	1	35,19	120	0,10	0,39
223	Trator cortador de Grama (micro-trator) Troy Bilt TB38 com Motor Briggs & Stratton 4 tempos de 13.5 HP, 38" de corte, Ideal para ambientes amplos e com inclinação de até 45º. Possui sistema de Lubrificação através de Bomba de Óleo, Partida elétrica, 5 alturas de corte e Transmissão manual	1	12.321,17	120	34,91	137,59
Custo mensal total						171,88
Quantidade de pessoas por posto						1
Quantidade de postos						2
Custo mensal por pessoa						85,94

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviços Gerais 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Cerro Largo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	90.601.956/0001-31
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000051/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7832-15 – Carregador
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.184,93</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	98,74
B	Adicional de Férias	2,78%	32,91
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>131,66</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.316,59
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	263,32
B	Salário Educação	2,50%	32,91
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	46,34
D	SESC	1,50%	19,75
E	SENAC	1,00%	13,17
F	SEBRAE	0,60%	7,90
G	INCRA	0,20%	2,63
H	FGTS	8,00%	105,33
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>37,32%</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>340,94</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	131,66
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	491,35
2.3	Benefícios Mensis e Diários	340,94
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>963,95</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.434,53
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	5,98
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,48
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,30
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				8,75

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.184,93
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.434,53
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	23,04
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	8,60
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	45,91
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				77,54
TOTAL - MÓDULO 3				86,29

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.415,33
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS		%	Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	117,94
B	Ausências Legais		0,82%	11,64
C	Licença Paternidade		0,02%	0,29
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,46
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,73
F	Outros (especificar)			0,00
Total				131,07
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	48,91
TOTAL - MÓDULO 4				179,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,11
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				53,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	2.468,26	3,00%	74,05
B	Lucro	2.542,31	6,79%	172,62
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	2.714,93	9,25%	251,13
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	2.966,06	3,00%	88,98
TOTAL - MÓDULO 6				586,78

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.184,93
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	963,95
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	86,29
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	179,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos	53,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	586,78
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.055,04

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.055,04
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	3.055,04
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	3.055,04
Valor total anual do posto de serviço	36.660,48
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	91.651,20

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
0,00	0	22	0,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.184,93	100,00%	0,00%	0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
18,20	22	400,40			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
400,40	19,00%		76,08		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			324,32		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	1	36,99	12	3,08
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
41	CHAPÉU OU BONÉ para proteção solar	1	8,11	12	0,68
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					53,11

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Tratorista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Cerro Largo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	88.243.662/0001-33
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS001397/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6410-15 – Tratorista agrícola
<b>H</b>	Data base da categoria	01/05/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.287,99
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.287,99</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	107,33
B	Adicional de Férias	2,78%	35,78
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>143,11</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.431,10
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	286,22
B	Salário Educação	2,50%	35,78
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	50,37
D	SESC	1,50%	21,47
E	SENAC	1,00%	14,31
F	SEBRAE	0,60%	8,59
G	INCRA	0,20%	2,86
H	FGTS	8,00%	114,49
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>534,09</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		288,64
C	Seguro de vida em grupo		1,00
D	Capacitação profissional		10,76
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>300,40</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	143,11
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	534,09
2.3	Benefícios Mensis e Diários	300,40
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>977,60</b>



MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.559,30
<b>3.1</b>	<b>SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO</b>	<b>% API</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	6,50
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,52
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,49
<b>TOTAL SUBMÓDULO 3.1</b>				<b>9,51</b>

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.287,99
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.559,30
<b>3.2</b>	<b>SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO</b>	<b>% APT (no final do contrato)</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	25,04
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	9,35
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	49,90
<b>TOTAL SUBMÓDULO 3.2</b>				<b>84,29</b>
<b>TOTAL - MÓDULO 3</b>				<b>93,80</b>

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.538,43
<b>4.1</b>	<b>SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS</b>	<b>%</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias	8,33%		128,20
B	Ausências Legais	0,82%		12,65
C	Licença Paternidade	0,02%		0,32
D	Ausência por acidente de trabalho	0,03%		0,50
E	Afastamento Maternidade	0,67%		0,80
F	Outros (especificar)			0,00
<b>Total</b>				<b>142,47</b>
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1	37,32%		53,17
<b>TOTAL - MÓDULO 4</b>				<b>195,64</b>

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				<b>Valor (R\$)</b>
A	Uniformes e EPI			81,42
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
<b>TOTAL - MÓDULO 5</b>				<b>81,42</b>

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	2.636,45	3,00%	79,09
B	Lucro	2.715,54	6,79%	184,39
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	2.899,93	9,25%	268,24
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	3.168,17	3,00%	95,05
<b>TOTAL - MÓDULO 6</b>				<b>626,77</b>

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.287,99
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	977,60
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	93,80
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	195,64
E	Módulo 5: Insumos Diversos	81,42
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	626,77
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.263,22

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.263,22
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	3.263,22
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	3.263,22
Valor total anual do posto de serviço	39.158,64
Número de meses do contrato	30
<b>Valor global do item</b>	<b>97.896,60</b>

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
0,00	0	22	0,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.287,99	100,00%	0,00%	0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
16,40	22	360,80			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
360,80	20,00%	72,16			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			288,64		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim.	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa.	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa.	2	26,27	12	4,38
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço.	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
100	JALECO: Tecido tipo brim com emblema da empresa.	2	55,53	12	9,26
120	LUVAS: Pigmentada.	6	3,77	12	1,89
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					81,42

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Tradutor e Intérprete de Libras Língua Portuguesa 20h semanais segunda a sexta	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Cerro Largo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		2614 – Filólogos, tradutores ,intérpretes
<b>H</b>	Data base da categoria		
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		2.630,40
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.630,40</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	219,20
B	Adicional de Férias	2,78%	73,07
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>292,27</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.922,67
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	584,53
B	Salário Educação	2,50%	73,07
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	102,88
D	SESC	1,50%	43,84
E	SENAC	1,00%	29,23
F	SEBRAE	0,60%	17,54
G	INCRA	0,20%	5,85
H	FGTS	8,00%	233,81
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>1.090,74</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		0,00
C	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>0,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	292,27
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.090,74
2.3	Benefícios Mensais e Diários	0,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.383,01</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				3.184,49
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	13,27
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	1,06
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	5,10
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				19,43

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.630,40
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				3.184,49
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	51,15
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	19,09
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	101,90
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				172,14
TOTAL - MÓDULO 3				191,57

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				3.141,87
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	261,82
B	Ausências Legais		0,82%	25,83
C	Licença Paternidade		0,02%	0,65
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	1,02
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,62
F	Outros (especificar)			0,00
Total				290,95
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	108,58
TOTAL - MÓDULO 4				399,54

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			123,60
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				123,60

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.728,12	3,00%	141,84
B	Lucro	4.869,96	6,79%	330,67
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.200,63	9,25%	481,06
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.681,69	3,00%	170,45
TOTAL - MÓDULO 6				1.124,02

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.630,40
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.383,01
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	191,57
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	399,54
E	Módulo 5: Insumos Diversos	123,60
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.124,02
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.852,14

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.852,14
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.852,14
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	11.704,28
Valor total anual do posto de serviço	140.451,36
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	351.128,40

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
0,00	0	22	0,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
2.630,40	100,00%	0,00%	0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
0,00	22	0,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
0,00	0,00%	0,00			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			0,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					123,60

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Encarregado 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Cerro Largo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	90.601.956/0001-31
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000051/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4101-05 – Supervisor administrativo
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.548,59
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.548,59</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	129,05
B	Adicional de Férias	2,78%	43,02
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>172,07</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.720,66
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	344,13
B	Salário Educação	2,50%	43,02
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	60,57
D	SESC	1,50%	25,81
E	SENAC	1,00%	17,21
F	SEBRAE	0,60%	10,32
G	INCRA	0,20%	3,44
H	FGTS	8,00%	137,65
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>37,32%</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>340,94</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	172,07
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	642,15
2.3	Benefícios Mensis e Diários	340,94
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.155,16</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.874,80
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,81
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,62
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,00
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				11,44

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.548,59
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.874,80
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	30,11
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	11,24
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	59,99
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				101,34
TOTAL - MÓDULO 3				112,78

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.849,70
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	154,14
B	Ausências Legais		0,82%	15,21
C	Licença Paternidade		0,02%	0,39
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,60
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,96
F	Outros (especificar)			0,00
Total				171,29
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	63,93
TOTAL - MÓDULO 4				235,22

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			135,33
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			22,78
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				158,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.209,86	3,00%	96,30
B	Lucro	3.306,16	6,79%	224,49
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.530,65	9,25%	326,59
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	3.857,24	3,00%	115,72
TOTAL - MÓDULO 6				763,10

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.548,59
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.155,16
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	112,78
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	235,22
E	Módulo 5: Insumos Diversos	158,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	763,10
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.972,96

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.972,96
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	3.972,96
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	3.972,96
Valor total anual do posto de serviço	47.675,52
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	119.188,80

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	0	22	0,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.548,59	100,00%	0,00%	0,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
18,20	22	400,40

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
400,40	19,00%	76,08

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>324,32</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>135,33</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
107	Kit de radio comunicador profissional com 4 unidades	1	336,89	120	0,95	3,76
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						<b>22,78</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>1</b>
Custo mensal por pessoa						<b>22,78</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Motorista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Chapecó/SC
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2022
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	01.153.053/0001-05
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	SC001308/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7823 – Motorista
<b>H</b>	Data base da categoria	01/05/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	3
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		2.307,80
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
TOTAL MÓDULO 1			2.307,80

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS				
2.1	SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS		% Total	Valor (R\$)
A	13º Salário		8,33%	192,32
B	Adicional de Férias		2,78%	64,11
TOTAL SUBMÓDULO 2.1				256,42

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>				2.564,22
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	INSS		20,00%	512,84
<b>B</b>	Salário Educação		2,50%	64,11
<b>C</b>	SAT- GIL/RAT		3,52%	90,26
<b>D</b>	SESC		1,50%	38,46
<b>E</b>	SENAC		1,00%	25,64
<b>F</b>	SEBRAE		0,60%	15,39
<b>G</b>	INCRA		0,20%	5,13
<b>H</b>	FGTS		8,00%	205,14
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>				<b>956,97</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>			<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Transporte			0,00
<b>B</b>	Auxílio-Refeição/Alimentação			0,00
<b>C</b>	Seguro de vida			1,00
<b>D</b>	Outros (especificar)			0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>1,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	256,42
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	956,97
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1,00
TOTAL MÓDULO 2		1.214,39

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.793,93
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	11,64
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,93
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	4,47
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				17,04

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.307,80
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.793,93
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	44,87
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	16,75
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	89,41
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				151,03
TOTAL - MÓDULO 3				168,07

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.756,54
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	229,71
B	Ausências Legais		0,82%	22,66
C	Licença Paternidade		0,02%	0,57
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,90
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,42
F	Outros (especificar)			0,00
Total				255,27
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	95,27
TOTAL - MÓDULO 4				350,54

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			108,26
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			19,02
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				127,28

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.168,08	3,00%	125,04
B	Lucro	4.293,12	6,79%	291,50
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.584,62	9,25%	424,08
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	5.008,70	4,00%	200,35
TOTAL - MÓDULO 6				1.040,97

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.307,80
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.214,39
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	168,07
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	350,54
E	Módulo 5: Insumos Diversos	127,28
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.040,97
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.209,05

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.209,05
Previsão para reembolso de despesas com diárias e alimentações em viagem por funcionário	892,35
Previsão para pagamento de horas extras por funcionário	462,49
Valor mensal por funcionário incluindo previsão de despesas e horas extras	6.563,89
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	6.563,89
Quantidade de postos	3
Valor total mensal do posto de serviço	19.691,67
Valor total anual do posto de serviço	236.300,04
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	590.750,10

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
3,05	2	22	134,20

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
2.307,80	100,00%	6,00%	138,47

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	22	0,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
0,00	0,00%	0,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	1	21,54	12	1,80
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	1	303,33	12	25,28
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>108,26</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	3	975,50	60	8,29	57,07
Custo mensal total						<b>57,07</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>3</b>
Custo mensal por pessoa						<b>19,02</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

Memória de cálculo previsão das horas extras				
Horas úteis no mês	220,00			
<b>Horas normais</b>	<b>Horas extras sem adicional noturno</b>		<b>Horas extras com adicional noturno</b>	
Vlr correspondente a 1 hora normal	Vlr correspondente a 1 hora extra 50%	Vlr correspondente a 1 hora extra 100%	Vlr correspondente a 1 hora extra 50%	Vlr correspondente a 1 hora extra 100%
Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
10,49	15,74	20,98	15,74	20,98
			2,10	2,10
			0,30	0,30
<b>10,49</b>	<b>15,74</b>	<b>20,98</b>	<b>18,14</b>	<b>23,38</b>
Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2,10	3,15	4,20	3,63	4,68
0,26	0,39	0,52	0,45	0,58
0,37	0,55	0,74	0,64	0,82
0,16	0,24	0,31	0,27	0,35
0,10	0,16	0,21	0,18	0,23
0,06	0,09	0,13	0,11	0,14
0,02	0,03	0,04	0,04	0,05
0,84	1,26	1,68	1,45	1,87
<b>3,91</b>	<b>5,87</b>	<b>7,83</b>	<b>6,77</b>	<b>8,72</b>

Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)
10,49	15,74	20,98	18,14	23,38
3,91	5,87	7,83	6,77	8,72
<b>14,40</b>	<b>21,61</b>	<b>28,81</b>	<b>24,91</b>	<b>32,10</b>
Quantidade de horas no mês	10	2	5	2
Sub-total	216,14	57,62	124,53	64,20
<b>TOTAL</b>	<b>462,49</b>			

Memória de cálculo previsão das despesas extras				
Item	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	R\$ Total
Diárias	Pernoite	5	129,49	647,45
Jantar	Refeição	5	32,40	162,00
Café	Refeição	5	16,58	82,90
<b>TOTAL</b>				<b>892,35</b>

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Servente de Limpeza 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Chapecó/SC
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2020
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	81.532.095/0001-96
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	SC000108/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20 – Faxineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	27
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.159,73
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	231,95
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.391,68</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	115,97
B	Adicional de Férias	2,78%	38,66
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>154,63</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.546,31
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	309,26
B	Salário Educação	2,50%	38,66
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	54,43
D	SESC	1,50%	23,19
E	SENAC	1,00%	15,46
F	SEBRAE	0,60%	9,28
G	INCRA	0,20%	3,09
H	FGTS	8,00%	123,70
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>577,08</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		64,62
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		376,58
C	Adicional de assiduidade (5%)		69,58
D	Benefício de assistência ao trabalhador		11,00
E	Seguro de vida		1,00
F	Contribuição assistencial patronal (1%)		13,92
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>536,70</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	154,63
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	577,08
2.3	Benefícios Mensais e Diários	536,70
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.268,41</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.684,83
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,02
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,56
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,70
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,28

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.391,68
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.684,83
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,06
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,10
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	53,91
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				91,07
TOTAL - MÓDULO 3				101,35

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.662,28
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	138,52
B	Ausências Legais		0,82%	13,67
C	Licença Paternidade		0,02%	0,35
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,54
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,86
F	Outros (especificar)			0,00
Total				153,94
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	57,45
TOTAL - MÓDULO 4				211,39

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,63
B	Materiais			837,15
C	Equipamentos			16,59
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				907,37

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.880,20	3,00%	116,41
B	Lucro	3.996,61	6,79%	271,37
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.267,98	9,25%	394,79
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.662,77	3,00%	139,88
TOTAL - MÓDULO 6				922,45

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.391,68
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.268,41
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	101,35
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	211,39
E	Módulo 5: Insumos Diversos	907,37
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	922,45
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.802,65

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.802,65
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.802,65
Quantidade de postos	27
Valor total mensal do posto de serviço	129.671,55
Valor total anual do posto de serviço	1.556.058,60
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	3.890.146,50

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
3,05	2	22	134,20

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.159,73	100,00%	6,00%	69,58

CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE	64,62
----------------------------------	-------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição			
Vale alimentação/refeição			
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total	
17,29	22	380,38	

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
380,38	1,00%	3,80

CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO	376,58
--	--------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					53,63

Memória de cálculo materiais mensal por pessoa				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
2	Água sanitária de 1ª qualidade, embalagem com 5 litros	3	5,85	17,55
3	Álcool de 1ª qualidade, 70%, embalagem com 1 litro	4	6,88	27,52
4	Álcool gel antisséptico, 77°GL (70% INPM), viscosidade 8,000 - 10,000 CPs. Embalagem de 5 litros.	0,5	43,36	21,68
14	Balde duas águas, capacidade mínima de 33 litros, com rodas e esprededor.	0,2	300,44	60,09
15	Balde simples, com capacidade mínima de 10 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	8,42	0,84
16	Balde simples, com capacidade mínima de 20 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	16,04	1,60
39	Cera acrílica autobrilhante, antiderrapante, embalagem com 5 litros	0,3	32,51	9,75
48	Desentupidor de borracha para vaso sanitário	0,1	5,28	0,53
49	Desinfetante, frasco com 5 litros	3	6,26	18,78
50	Detergente amoniacado multi-uso profissional, concentrado, Amontech ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	16,05	16,05
51	Detergente desincrustante base ácida, biodegradável, para remoção de resíduos de carbonatos (cimento), concentrado, Remocim ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	13,06	13,06
52	Detergente neutro biodegradável líquido 5 litros	0,1	8,70	0,87
53	Detergente neutro biodegradável líquido 500 ml	1	1,06	1,06
54	Detergente para estofados biodegradável, carpetes, Karpex ou Carpech. Embalagem de 5 litros.	0,1	34,71	3,47
55	Disco 350mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	20,84	2,08
56	Disco 350mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	13,99	1,40
57	Disco 400mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	35,89	3,59
58	Disco 400mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	25,29	2,53
59	Dispenser de parede para sabonete líquido/álcool gel, sistema de válvula efusiva, cor branca, depósito interno 700ml com tampa. Referência Exaccta/Trilha, modelo Montana E-DSMO196	0,1	28,44	2,84
60	Dispenser para papel higiênico interfolhado que permita a saída de uma folha de cada vez, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias.	0,1	27,13	2,71
61	Dispenser para papel higiênico rolo, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência Jofel Infinity ou Jofel AE41000 ou Exaccta E-DHRS007	0,1	27,92	2,79
62	Dispenser para papel toalha em bobina, acionamento por alavanca, corpo em ABS e tampa transparente, vedado de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência AlwinT211 ou Exaccta	0,1	136,05	13,61
63	Dispenser Pump para Alcool Gel/Sabonete líquido, capacidade de 300 a 500ml, em plástico incolor	0,1	8,20	0,82
72	Escova de mão	1	3,28	3,28
73	Escova em disco 350mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	60,22	6,02
74	Escova em disco 400mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	147,12	14,71
76	Espanador	1	13,90	13,90
77	Esponja de aço fina pacote com 8 unidades	0,2	1,83	0,37
78	Esponja de fibra com dupla face.	4	0,80	3,20



79	Espunja mágica - Remove manchas, riscos e sujeiras de lápis de cor, pincel atômico, marcas antigas de mãos em paredes, vidros, espelhos, cerâmicas, pisos e mesas de madeira, espelho de tomadas e interruptores e uma série de outros resíduos. Uso sem a necessidade de produtos de limpeza, apenas com água. Tamanho da esponja: 100 x 70 x 30 mm, variação de 10% para mais ou para menos. Composição: melamina, espuma melamínica branca	0,1	10,01	1,00
85	Fibra de Limpeza geral, tamanho aproximado 10X25cm, Bettanin ref. 9502, ou 3M, ou Scotchbrite. Pacote com 10 unidades.	0,5	30,35	15,18
87	Flanela branca de 1ª qualidade 38 x 58 cm	0,5	2,71	1,36
108	Lâmina para raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso	0,1	36,14	3,61
113	Limpa vidros concentrado embalagem com 5 litros	0,1	55,00	5,50
114	Limpador multiuso de ótima qualidade (Veja ou similar) frasco com 500 ml	2	4,71	9,42
115	Limpador para quadro branco 60ml com flanela	0,1	12,13	1,21
116	Lixeira / Cesto Plástico, Tampa Basculante(vai e vem), capacidade 60L	0,2	87,57	17,51
117	Lixeira / Cesto Plástico, Telado / Vazado, capacidade 10L	0,5	6,61	3,31
118	Lustra móvel em creme frasco com 200 ml	0,5	4,80	2,40
119	Luvas de borracha natural, forrada, de 1ª qualidade, para limpeza antialérgica.	1,5	5,19	7,79
130	Mascara de proteção lavável	1,5	4,91	7,37
132	Mop esfrebom 30 cm completo com cabo	0,3	52,60	15,78
137	Odorizador de ambiente em aerosol 360ml, Referência Glade ou BomAr	0,1	7,36	0,74
146	Pano de chão microfibr 50x60cm	1	16,10	16,10
147	Pano de copa, felpudo, branco, 65X41cm	1	2,35	2,35
148	Pano de limpeza pesada, tecido composto por fibras diversas e 85% de algodão no mínimo. Medidas mínimas: 60cm x 90cm. Pano estilo esfregão	1	7,54	7,54
149	Pano tipo saco para limpeza de piso cor branca 40x65 cm	1	3,37	3,37
150	Papel Higiênico 100% celulose branca, rolo 10cm X 300M, fardo com 8 rolos	1	41,97	41,97
151	Papel higiênico folha dupla, interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 8.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 20 cm x 10 cm	1	86,13	86,13
152	Papel Higiênico, folha dupla, 100% celulose branca, rolo 10cm X 30M, Personal, Duetto ou Scott, pacote com 4 rolos	1	6,14	6,14
153	Papel toalha em bobina, macio, solúvel em água, gramatura 28 g/m². Dimensões 200mm x 200m, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo. Caixa com 6 bobinas de 200m cada	1	65,23	65,23
154	Papel toalha interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 1.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 21 cm x 22 cm.	1	20,30	20,30
155	Pazinha de lixo com cabo	0,1	4,77	0,48
159	Pincel para limpar teclado 2 cm	0,1	1,83	0,18
160	Placas sinalizadoras "piso molhado"	0,1	36,18	3,62
162	Polidor de Metais 200 ml	0,1	3,94	0,39
168	Pulverizador Borrifador de Álcool e Água Manual Pressão 500 Ml, com bico Regulável de Jato	0,1	11,97	1,20
170	Raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso com encaixe para cabo	0,1	36,15	3,62
173	Refil de sabonete líquido para saboneteira, embalagem com 800 ml	1	9,95	9,95
174	Refil para Mop esfrebom 30 cm	0,2	32,44	6,49
175	Refil para vassoura mop em algodão para pó 60 cm	0,2	26,30	5,26
176	Refil para vassoura mop úmido em algodão	0,2	25,15	5,03
179	Rodo com 2 borrachas com 40 cm de largura, com cabo	0,2	19,41	3,88
180	Rodo com 2 borrachas com 60 cm de largura, com cabo	0,2	21,18	4,24
181	Rodo de espuma para passar cera	0,3	13,87	4,16
182	Rodo limpa vidros, com 25 cm de largura, com cabo ajustável até 90 cm.	0,2	32,81	6,56
183	Sabão em barra de 1ª qualidade, barra de 200 g	1	0,74	0,74
184	Sabão em pó de 1ª qualidade, embalagem 1Kg	1	12,18	12,18
185	Sabonete líquido, embalagem galão 5 litros.	1	21,35	21,35
186	Saco para lixo com capacidade para 100 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	33,03	33,03
187	Saco para lixo com capacidade para 20 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	11,27	11,27
188	Saco para lixo com capacidade para 60 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	22,17	22,17
192	Saponáceo líquido cremoso, de 1ª qualidade, embalagem com 300 g.	1	2,65	2,65
217	Tela aromatizante para mictório	3	2,63	7,89
225	Vaselina Líquida, 500 ml - Limpeza Aço/Inox	0,5	27,71	13,86
226	Vassoura de Nylon, com cabo.	0,5	7,85	3,93
227	Vassoura de palha, cabo em madeira integrado	0,3	11,57	3,47
228	Vassoura de pelo com 40 cm de largura, com cabo.	0,3	15,30	4,59
229	Vassoura mop em algodão com cabo, para pó 60 cm	0,2	77,54	15,51
230	Vassoura mop úmido em algodão com cabo	0,2	69,25	13,85
232	Vassoura para limpeza de teto	0,2	24,49	4,90
233	Vassourão com 40 cm, com cabo.	0,1	12,91	1,29
234	Vassourinha para limpar vaso sanitário com suporte	0,2	7,02	1,40
Custo mensal por pessoa				<b>837,15</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				27
Total mensal				22.603,05

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
12	Aspirador de pó e água, referência Electrolux GT3000Pro	3	352,08	120	2,99	11,79
18	Cabo telescópico, telescópio, ajustável, de até 6 metros, com dispositivos para encaixe de mangueira	6	158,95	120	2,70	10,65
34	Carrinho de limpeza com espaço para a colocação de balde, vassoura, rodo, panos, material de limpeza e com sistema para fixação de sacos de lixo	14	903,90	120	35,85	141,31
35	Carrinho plataforma com tela lateral para transporte de resíduos	3	1.499,67	120	12,75	50,24
64	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL350, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 350mm	3	1.385,01	120	11,77	46,40
65	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL400, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 400mm	1	1.839,63	120	5,21	20,54
66	Enrolador de Mangueira 80 Metros com Roda	1	109,59	120	0,31	1,22
71	Escada dupla extensível 2x7 degraus, referência MOR 005162 ou similar	5	430,34	120	6,10	24,03
81	Extensão elétrica, em cabo PP flexível 2 fios - 2,5mm² x 50 metros - 20A	10	289,50	120	8,20	32,33
109	Lavadora de Roupas 12kg, com função turbo e centrifuga, Brastemp ou similar	5	1.543,73	120	21,87	86,19
124	Mangueira trançada 1/2" 30 m, pronta para uso, com conectores	3	61,24	120	0,52	2,05
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	3	115,64	120	0,98	3,87
126	Máquina de limpeza de alta pressão, potência de 1700W e pressão mínima de 1900 PSI, pronto para uso, modelo de referencia Wap Combate Turbo 2600	2	772,07	120	4,38	17,25
Custo mensal total						<b>447,87</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>27</b>
Custo mensal por pessoa						<b>16,59</b>
<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>					Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Jardineiro 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Chapecó/SC
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2020
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	81.532.095/0001-96
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	SC000108/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6220-10 – Jardineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	3
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.387,77
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	277,55
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.665,32</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	138,78
B	Adicional de Férias	2,78%	46,26
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>185,04</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.850,36
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	370,07
B	Salário Educação	2,50%	46,26
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	65,13
D	SESC	1,50%	27,76
E	SENAC	1,00%	18,50
F	SEBRAE	0,60%	11,10
G	INCRA	0,20%	3,70
H	FGTS	8,00%	148,03
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>690,55</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		50,93
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		376,58
C	Adicional de assiduidade (5%)		83,27
D	Benefício de assistência ao trabalhador		11,00
E	Seguro de vida		1,00
F	Contribuição assistencial patronal (1%)		16,65
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>539,43</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	185,04
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	690,55
2.3	Benefícios Mensais e Diários	539,43
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.415,02</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.016,12
<b>3.1</b>	<b>SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO</b>	<b>% API</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	8,40
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,67
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,23
<b>TOTAL SUBMÓDULO 3.1</b>				<b>12,30</b>

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.665,32
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.016,12
<b>3.2</b>	<b>SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO</b>	<b>% APT (no final do contrato)</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	32,38
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	12,08
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	64,52
<b>TOTAL SUBMÓDULO 3.2</b>				<b>108,98</b>
<b>TOTAL - MÓDULO 3</b>				<b>121,28</b>

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente			1.989,13
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS	%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	165,76
B	Ausências Legais	0,82%	16,36
C	Licença Paternidade	0,02%	0,41
D	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,65
E	Afastamento Maternidade	0,67%	1,03
F	Outros (especificar)		0,00
Total			184,20
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1	37,32%	68,75
TOTAL - MÓDULO 4			252,95

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO		
Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI	122,79
B	Materiais	740,06
C	Equipamentos	66,09
D	Outros (licença para uso motosserra)	3,39
TOTAL - MÓDULO 5		932,33

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.386,90	3,00%	131,61
B	Lucro	4.518,51	6,79%	306,81
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.825,32	9,25%	446,34
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	5.271,66	4,00%	210,87
<b>TOTAL - MÓDULO 6</b>				<b>1.095,63</b>

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.665,32
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.415,02
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	121,28
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	252,95
E	Módulo 5: Insumos Diversos	932,33
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.095,63
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.482,53

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.482,53
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.482,53
Quantidade de postos	3
Valor total mensal do posto de serviço	16.447,59
Valor total anual do posto de serviço	197.371,08
Número de meses do contrato	30
<b>Valor global do item</b>	<b>493.427,70</b>

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
3,05	2	22	134,20		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.387,77	100,00%	6,00%	83,27		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			50,93		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
17,29	22	380,38			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
380,38	1,00%		3,80		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			376,58		
Memória de cálculo licença para uso da motosserra					
Descrição	Quantidade	Valor da licença	Validade da licença (meses)	Valor mensal	
Licença para porte e uso de motosserra (LPU)	1	81,40	24	3,39	
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					122,79

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
20	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - amor-perfeito	0,5	19,33	9,67
21	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - boca-de-leão	0,5	19,33	9,67
22	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - celósia	0,5	19,33	9,67
23	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - girassol anão	0,5	24,33	12,17
24	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	19,33	9,67
28	Calcário 20 Kg	0,5	36,82	18,41
44	Composto de adubo orgânico saca 25 Kg	0,5	23,80	11,90
80	Estacas para guia de mudas 5 x 2,5 cm x 1,5 metros	0,5	1,97	0,99
83	Fertilizante NPK - formulação 20-05-20 saca 50 kg	0,5	189,34	94,67
84	Fertilizante NPK – formulação 04-14-08 saca 50 kg	0,5	126,33	63,17
86	Fio de nylon para roçadeira, seção quadrada 3.3mm. Duraline, Worker, Conex ou similar 1 Kg	0,5	90,18	45,09
89	Formicida pó, a base de fipronil 500 g	0,5	20,01	10,01
91	Gasolina tipo C - Comum	30	5,39	161,70
93	Granada de gás fumigante (pacote com duas unidades)	0,5	16,13	8,07
96	Herbicida Glifosato sal de potássio, 480 g/L e.a. 1 Litro	0,5	23,15	11,58
97	Inseticida aerossol 300 ml	0,5	12,59	6,30
98	Inseticida liquido fipronil 2,5% 1 Lt	0,5	112,29	56,15
99	Inseticida líquido K-Otrine 25 SC 30 ml	0,5	13,59	6,80
131	MASCARA PROTETORA: para aplicação de defensivos tipo respirador PFF3 Com Válvula CA 16968	0,5	7,03	3,52
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	0,5	10,90	5,45
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	0,5	22,94	11,47
171	Raticida em bloco parafinado com cereais (brodifacoum) 1 Kg	0,5	70,56	35,28
172	Raticida em pó (cumatetralil 75%) 1 Kg	0,5	39,95	19,98
189	Sacos para transplante de mudas 5x12 cm preto (pacote com 100 unidades)	0,5	3,37	1,69
190	Sal comum saco 25 Kg (Composição: Cloreto de sódio e anti-umectante)	0,5	23,79	11,90
193	Semente de flor - amor-perfeito	0,5	2,33	1,17
194	Semente de flor - boca-de-leão	0,5	2,11	1,06
195	Semente de flor - celósia	0,5	1,98	0,99
196	Semente de flor - girassol anão	0,5	2,35	1,18
197	Semente de flor- Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	2,46	1,23
215	Substrato orgânico para plantas, saca 25kg	0,5	15,51	7,76
224	Ureia, saca de 50 Kg	0,5	168,36	84,18
235	Veneno para formigas cortadeiras, tipo isca 500 g	0,5	15,02	7,51
Custo mensal por pessoa				<b>740,06</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				3
Total mensal				2.220,18

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
10	Ancinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	3	16,59	120	0,14	0,55
11	Arco Serra com lâmina 24". Referência Irwin 11281	3	77,17	120	0,66	2,59
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	3	127,37	120	1,08	4,26
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira alo carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	3	46,90	120	0,40	1,57
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	3	39,25	120	0,33	1,31
45	Conjunto de ferramentas para jardinagem contendo, 01 pazinha larga, 01 pazinha estreita, 01 garfo	3	31,35	120	0,27	1,05
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	3	29,27	120	0,25	0,98
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	3	32,58	120	0,28	1,09
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	3	28,36	120	0,24	0,95
75	Esguicho multifunção emborrachado com 6 e 8 regulagem de jatos com todos os engates inclusos para uso em mangueira	3	65,35	120	0,56	2,19
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	3	28,91	120	0,25	0,97
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	3	39,27	120	0,33	1,31
90	Garfo forçado curvo 4 dentes de aço galvanizado com cabo	3	63,60	120	0,54	2,13
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	3	16,32	120	0,14	0,55
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	3	39,22	120	0,33	1,31
122	Machadinha tipo unha 450g	3	31,37	120	0,27	1,05
123	Machado Forjado, cabeça redonda com cabo	3	53,44	120	0,45	1,79
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	3	115,64	120	0,98	3,87
127	Máquina para corte de grama à Gasolina, com recolhedor, área de corte 500 mm, com sistema de tração, motor 6,00 cv 4 tempos – (Garthen GCG-004TCTR ou similar)	1	1.865,29	120	5,28	20,82
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	3	42,45	120	0,36	1,42

133	Motopoda, para podas em altura, com rotação lenta (rpm) 2800, rotação máxima(rpm) 10500, capacidade do tanque de combustível (l) 0.44, cilindrada (cm³) 25.4, potência (kw/cv) 0.95/1.3, comprimento do sabre (cm) 30, corrente 3/8" p picco micro mini 3 (61 pmm3), peso (kg) 7.3, comprimento da haste 3,9 m, apoio dorsal especial que fixa o produto e distribui uniformemente o peso do equipamento, permitindo uma operação confortável e fácil ao utilizar a motopoda com eixo estendido. Equivalente ao modelo stihl ht 75 ou superior tratamento diferenciado: tipo i - p	1	1.160,22	120	3,29	12,96
134	MOTOSSERRA MÉDIA: Capacidade do tanque de combustível 680 ml; Cilindrada (cm³) 72.2; Potência (kW/cv) 3.9/5.3; Sabre comprimento de 50cm, ranhura de 1,6mm e passo 3/8"; Peso 6.2 Kg; Modelo de referência Stihl MS 382	1	3.507,66	120	9,94	39,17
135	MOTOSSERRA PEQUENA: Capacidade do tanque de combustível 250 ml; Capacidade do tanque de óleo 145 ml; Cilindrada (cm³) 30.1; Potência (kW/cv) 1.3/1.8; Sabre comprimento de 30cm, ranhura de 1,3mm e passo 3/8"; Peso 4 Kg; Modelo de referência Stihl MS 170	0	1.299,60	120	0,00	0,00
142	Pá de bico com cabo 71 cm	3	24,11	120	0,20	0,80
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	3	53,47	120	0,45	1,79
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	3	45,53	120	0,39	1,53
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	3	56,31	120	0,48	1,89
161	Podão aéreo, podador de galhos com cabo metálico extensível com no mínimo 2 metros	1	237,65	120	0,67	2,65
163	POLVILHADEIRA MATA FORMIGA Cilindro de plástico polipropileno, altamente resistente aos produtos químicos e a impactos, garantindo maior durabilidade, capacidades: 1Kg, tanque plástico translúcido com bocal largo para facilitar o enchimento, bucha da bomba construída em PVC de longa duração, manopla de acionamento com formato ergonômico para facilitar o bombeamento, material Plástico, borracha e aço.	3	32,87	120	0,28	1,10
169	Pulverizador Costal, 20 litros	3	153,02	120	1,30	5,13
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	3	26,05	120	0,22	0,87
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm³ com kit com enxada rotativa, carretel de nylon e lamina 3 pontas	3	750,58	120	6,38	25,14
211	Serrote 22", com 7 dentes por polegada	3	39,03	120	0,33	1,31
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	3	37,78	120	0,32	1,26
214	Soprador de folhas a gasolina (EBV-260 Garthen GMEG 1,0HP)	2	1.132,97	120	6,42	25,30
216	Suporte fixo para mangueira de jardim	3	8,73	120	0,07	0,29
218	Tela de proteção para corte de grama (Protetor de roçagem 1,50 x 3,00 metros com tela de nylon, peso de 25 kg. Com roda pneumática c/ rolamento)	2	822,53	120	4,66	18,37
219	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	3	35,19	120	0,30	1,18
220	Tesoura para cortar grama, com lâmina de 12"	3	29,74	120	0,25	0,99
221	Tesourão de poda tipo bypass com cabo extensível para poda de galhos mais grossos com empunhadura emborrachada e Cabo extensível telescópico extensível de 40 a 75 cm	2	94,76	120	0,54	2,12
222	Trado, material aço, tipo helicoidal, diâmetro 8 pol., aplicação perfuração do solo, características adicionais haste em tubo galvanizado de 1m x 3/4 de diâmetro	1	151,71	120	0,43	1,69
231	Vassoura para jardim com cabo e palheta regulável, palheta de aço temperado	3	28,61	120	0,24	0,96
Custo mensal total						198,26
Quantidade de pessoas por posto						1
Quantidade de postos						3
Custo mensal por pessoa						66,09

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviço Braçal 44h semanais segunda a sábado	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Chapecó/SC
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		2020/2020
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		81.532.095/0001-96
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		SC000108/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		6220-20 – Trabalhador volante da agricultura
<b>H</b>	Data base da categoria		01/01/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.159,73
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	231,95
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.391,68</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	115,97
B	Adicional de Férias	2,78%	38,66
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>154,63</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.546,31
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	309,26
B	Salário Educação	2,50%	38,66
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	54,43
D	SESC	1,50%	23,19
E	SENAC	1,00%	15,46
F	SEBRAE	0,60%	9,28
G	INCRA	0,20%	3,09
H	FGTS	8,00%	123,70
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>577,08</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		64,62
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		376,58
C	Adicional de assiduidade (5%)		69,58
D	Benefício de assistência ao trabalhador		11,00
E	Seguro de vida		1,00
F	Contribuição assistencial patronal (1%)		13,92
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>536,70</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	154,63
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	577,08
2.3	Benefícios Mensais e Diários	536,70
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.268,41</b>



MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.684,83
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,02
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,56
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,70
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,28

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.391,68
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.684,83
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,06
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,10
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	53,91
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				91,07
TOTAL - MÓDULO 3				101,35

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.662,28
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	138,52
B	Ausências Legais		0,82%	13,67
C	Licença Paternidade		0,02%	0,35
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,54
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,86
F	Outros (especificar)			0,00
Total				153,94
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	57,45
TOTAL - MÓDULO 4				211,39

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			122,79
B	Materiais			557,48
C	Equipamentos			171,88
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				852,15

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.824,98	3,00%	114,75
B	Lucro	3.939,73	6,79%	267,51
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.207,24	9,25%	389,17
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	4.596,41	4,00%	183,86
TOTAL - MÓDULO 6				955,29

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.391,68
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.268,41
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	101,35
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	211,39
E	Módulo 5: Insumos Diversos	852,15
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	955,29
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.780,27

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.780,27
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.780,27
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	4.780,27
Valor total anual do posto de serviço	57.363,24
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	143.408,10

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
3,05	2	22	134,20

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.159,73	100,00%	6,00%	69,58

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>64,62</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
17,29	22	380,38

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
380,38	1,00%	3,80

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>376,58</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>122,79</b>

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
91	Gasolina tipo C - Comum	50	5,39	269,50
92	Grampo galvanizado para cercas 1x9 1Kg	1	12,19	12,19
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	1	10,90	10,90
139	Óleo para corrente de motosserras, 1L	1	17,40	17,40
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	1	22,94	22,94
141	Óleo semissintético SAE 10W30. 1 Litro	1	33,51	33,51
164	Prego com cabeça 17x27 1Kg	1	23,72	23,72
198	Semente de hortaliça - cenoura, envelope/cartela com 10 g	1	4,97	4,97
199	Semente de hortaliça - coentro, envelope/cartela com 01 g	1	0,80	0,80
200	Semente de hortaliça - cominho, envelope/cartela com 01 g	1	5,97	5,97
201	Semente de hortaliça - funcho, envelope/cartela com 01 g	1	4,07	4,07
202	Semente de hortaliça - melancia, envelope/cartela com 05 g	1	4,35	4,35
203	Semente de hortaliça - pepino salada, envelope/cartela com 10 g	1	5,27	5,27
204	Semente de hortaliça - salsa lisa, envelope/cartela com 10 g	1	5,27	5,27
205	Sementes adubo verde - aveia preta - 01 Kg	1	5,81	5,81
206	Sementes adubo verde - crotalaria breviflora - 01 Kg	1	16,11	16,11
207	Sementes adubo verde - ervilhaca - 01 Kg	1	10,23	10,23
208	Sementes adubo verde - feijão guandu - caixa com 03 Kg	1	45,93	45,93
209	Sementes adubo verde - mucuna preta - caixa com 03 Kg	1	49,80	49,80
210	Sementes adubo verde - nabo forrageiro - 01 Kg	1	8,74	8,74
Custo mensal por pessoa				<b>557,48</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				1
Total mensal				557,48

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
5	Alicate alceador	1	211,52	120	0,60	2,36
6	Alicate de pressão 10 pol	1	34,17	120	0,10	0,38
7	Alicate universal 8 pol	1	26,62	120	0,08	0,30
10	Ancinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	1	16,59	120	0,05	0,19
19	Caixa de ferramentas sanfonada 5 gavetas	1	94,85	120	0,27	1,06
33	Canivete de enxertia	1	60,07	120	0,17	0,67
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	1	127,37	120	0,36	1,42
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira aço carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	1	46,90	120	0,13	0,52
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	1	39,25	120	0,11	0,44
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	1	29,27	120	0,08	0,32
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	1	32,58	120	0,09	0,36
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	1	28,36	120	0,08	0,32
70	Enxada com cabo	1	28,17	120	0,08	0,31
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	1	28,91	120	0,08	0,32
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	1	39,27	120	0,11	0,44
102	Jogo de chave allen longa de 2 a 8 mm 7 peças	1	31,61	120	0,09	0,35
103	Jogo de chave biela tipo L 12 peças de 8 até 19 mm	1	159,90	120	0,45	1,78
104	Jogo de chave cachimbo 8 até 32mm	1	206,30	120	0,58	2,30
105	Jogo de chave combinada 6 até 32 mm com 15 peças	1	222,36	120	0,63	2,48
106	Jogo de chave de fenda e Philips 7 peças	1	26,72	120	0,08	0,30
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	1	16,32	120	0,05	0,19
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	1	39,22	120	0,11	0,44
112	Lima para motosserras de 8 Polegadas com cabo	1	22,91	120	0,06	0,25
123	Machado forjado, cabeça redonda com cabo	1	53,44	120	0,15	0,60
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	1	115,64	120	0,33	1,29
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	1	42,45	120	0,12	0,47
129	Martelo 27mm	1	27,58	120	0,08	0,31
142	Pá de bico com cabo 71 cm	1	24,11	120	0,07	0,27
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	1	53,47	120	0,15	0,60
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	1	45,53	120	0,13	0,51
156	Pé de cabra	1	43,35	120	0,12	0,48
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	1	56,31	120	0,16	0,63
169	Pulverizador Costal, 20 litros	1	153,02	120	0,43	1,71
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	1	26,05	120	0,07	0,29
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm3. kit com enxada rotativa, carretel de nylon, lamina 3 pontas e escova de aço	1	750,58	120	2,13	8,38
211	Serrote 22 polegadas, com 7 dentes por polegada	1	39,03	120	0,11	0,44
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	1	37,78	120	0,11	0,42
219	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	1	35,19	120	0,10	0,39
223	Trator cortador de Grama (micro-trator) Troy Bilt TB38 com Motor Briggs & Stratton 4 tempos de 13.5 HP, 38" de corte, Ideal para ambientes amplos e com inclinação de até 45º. Possui sistema de Lubrificação através de Bomba de Óleo, Partida elétrica, 5 alturas de corte e Transmissão manual	1	12.321,17	120	34,91	137,59
Custo mensal total						171,88
Quantidade de pessoas por posto						1
Quantidade de postos						1
Custo mensal por pessoa						171,88

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviços Gerais 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Chapecó/SC
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2020
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	81.532.095/0001-96
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	SC000108/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7832-15 – Carregador
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	4
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.159,73
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	231,95
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.391,68</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	115,97
B	Adicional de Férias	2,78%	38,66
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>154,63</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.546,31
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	309,26
B	Salário Educação	2,50%	38,66
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	54,43
D	SESC	1,50%	23,19
E	SENAC	1,00%	15,46
F	SEBRAE	0,60%	9,28
G	INCRA	0,20%	3,09
H	FGTS	8,00%	123,70
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>577,08</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		64,62
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		376,58
C	Adicional de assiduidade (5%)		69,58
D	Benefício de assistência ao trabalhador		11,00
E	Seguro de vida		1,00
F	Contribuição assistencial patronal (1%)		13,92
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>536,70</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	154,63
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	577,08
2.3	Benefícios Mensis e Diários	536,70
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.268,41</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.684,83
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,02
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,56
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,70
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,28

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.391,68
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.684,83
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,06
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,10
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	53,91
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				91,07
TOTAL - MÓDULO 3				101,35

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.662,28
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	138,52
B	Ausências Legais		0,82%	13,67
C	Licença Paternidade		0,02%	0,35
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,54
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,86
F	Outros (especificar)			0,00
Total				153,94
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	57,45
TOTAL - MÓDULO 4				211,39

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,11
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				53,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.025,94	3,00%	90,78
B	Lucro	3.116,72	6,79%	211,63
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.328,35	9,25%	307,87
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	3.636,22	4,00%	145,45
TOTAL - MÓDULO 6				755,73

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.391,68
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.268,41
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	101,35
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	211,39
E	Módulo 5: Insumos Diversos	53,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	755,73
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.781,67

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.781,67
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	3.781,67
Quantidade de postos	4
Valor total mensal do posto de serviço	15.126,68
Valor total anual do posto de serviço	181.520,16
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	453.800,40

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
3,05	2	22	134,20		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.159,73	100,00%	6,00%	69,58		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			64,62		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
17,29	22	380,38			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
380,38	1,00%	3,80			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			376,58		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	1	36,99	12	3,08
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
41	CHAPÉU OU BONÉ para proteção solar	1	8,11	12	0,68
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					53,11

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Recepcionista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Chapecó/SC
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2020
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	81.532.095/0001-96
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	SC000108/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4221-05 – Recepcionista, em geral
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.229,01
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.229,01</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	102,42
B	Adicional de Férias	2,78%	34,14
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>136,56</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.365,57
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	273,11
B	Salário Educação	2,50%	34,14
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	48,07
D	SESC	1,50%	20,48
E	SENAC	1,00%	13,66
F	SEBRAE	0,60%	8,19
G	INCRA	0,20%	2,73
H	FGTS	8,00%	109,25
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>509,63</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		60,46
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		376,58
C	Adicional de assiduidade (5%)		61,45
D	Benefício de assistência ao trabalhador		11,00
E	Seguro de vida		1,00
F	Contribuição assistencial patronal (1%)		12,29
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>522,78</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	136,56
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	509,63
2.3	Benefícios Mensais e Diários	522,78
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.168,97</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.487,90
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	6,20
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,50
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,38
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				9,08

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.229,01
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.487,90
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	23,90
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	8,92
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	47,61
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				80,43
TOTAL - MÓDULO 3				89,51

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.467,98
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	122,33
B	Ausências Legais		0,82%	12,07
C	Licença Paternidade		0,02%	0,31
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,48
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,76
F	Outros (especificar)			0,00
Total				135,94
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	50,73
TOTAL - MÓDULO 4				186,68

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			123,60
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				123,60

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	2.797,77	3,00%	83,93
B	Lucro	2.881,70	6,79%	195,67
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.077,37	9,25%	284,66
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	3.362,03	4,00%	134,48
TOTAL - MÓDULO 6				698,74

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.229,01
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.168,97
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	89,51
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	186,68
E	Módulo 5: Insumos Diversos	123,60
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	698,74
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.496,51

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.496,51
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	3.496,51
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	6.993,02
Valor total anual do posto de serviço	83.916,24
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	209.790,60



Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
3,05	2	22	134,20		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.229,01	100,00%	6,00%	73,74		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			60,46		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
17,29	22	380,38			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
380,38	1,00%		3,80		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			376,58		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
145	PALETÔ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					123,60

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Telefonista 36h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Chapecó/SC
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2020
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	81.532.095/0001-96
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	SC000108/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4222-05 – Telefonista
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	2

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.229,01
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.229,01</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	102,42
B	Adicional de Férias	2,78%	34,14
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>136,56</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.365,57
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	273,11
B	Salário Educação	2,50%	34,14
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	48,07
D	SESC	1,50%	20,48
E	SENAC	1,00%	13,66
F	SEBRAE	0,60%	8,19
G	INCRA	0,20%	2,73
H	FGTS	8,00%	109,25
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>37,32%</b>
			<b>509,63</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		60,46
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		309,71
C	Adicional de assiduidade (5%)		61,45
D	Benefício de assistência ao trabalhador		11,00
E	Seguro de vida		1,00
F	Contribuição assistencial patronal (1%)		12,29
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>455,91</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	136,56
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	509,63
2.3	Benefícios Mensis e Diários	455,91
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.102,10</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.487,90
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	6,20
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,50
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,38
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				9,08

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.229,01
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.487,90
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	23,90
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	8,92
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	47,61
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				80,43
TOTAL - MÓDULO 3				89,51

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.467,98
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	122,33
B	Ausências Legais		0,82%	12,07
C	Licença Paternidade		0,02%	0,31
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,48
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,76
F	Outros (especificar)			0,00
Total				135,94
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	50,73
TOTAL - MÓDULO 4				186,68

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			123,60
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,79
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				124,39

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	2.731,69	3,00%	81,95
B	Lucro	2.813,64	6,79%	191,05
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.004,69	9,25%	277,93
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	3.282,62	4,00%	131,30
TOTAL - MÓDULO 6				682,23

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.229,01
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.102,10
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	89,51
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	186,68
E	Módulo 5: Insumos Diversos	124,39
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	682,23
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.413,92

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.413,92
Quant. funcionários por posto	2
Valor mensal do posto de serviço	6.827,84
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	13.655,68
Valor total anual do posto de serviço	163.868,16
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	409.670,40

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
3,05	2	22	134,20

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.229,01	100,00%	6,00%	73,74

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>60,46</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
14,22	22	312,84

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
312,84	1,00%	3,13

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>309,71</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
145	PALETÔ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>123,60</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
95	Hadset p/ telefones voip com conector RJ11	4	70,50	120	0,80	3,15
Custo mensal total						<b>3,15</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>2</b>
Quantidade de postos						<b>2</b>
Custo mensal por pessoa						<b>0,79</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Auxiliar de Almoxarifado 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Chapecó/SC
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	83.017.830/0001-59
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	SC002377/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4141 – Auxiliar de Almoxarifado
<b>H</b>	Data base da categoria	10/09/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.429,16
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.429,16</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	119,10
B	Adicional de Férias	2,78%	39,70
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>158,80</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.587,96
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	317,59
B	Salário Educação	2,50%	39,70
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	55,90
D	SESC	1,50%	23,82
E	SENAC	1,00%	15,88
F	SEBRAE	0,60%	9,53
G	INCRA	0,20%	3,18
H	FGTS	8,00%	127,04
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>592,63</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		48,45
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		0,00
C	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>48,45</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	158,80
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	592,63
2.3	Benefícios Mensis e Diários	48,45
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>799,88</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.730,21
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,21
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,58
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,77
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,55

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.429,16
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.730,21
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,79
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,37
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	55,37
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				93,53
TOTAL - MÓDULO 3				104,08

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.707,05
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	142,25
B	Ausências Legais		0,82%	14,04
C	Licença Paternidade		0,02%	0,36
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,55
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,88
F	Outros (especificar)			0,00
Total				158,08
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	59,00
TOTAL - MÓDULO 4				217,08

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			37,93
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				37,93

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	2.588,13	3,00%	77,64
B	Lucro	2.665,77	6,79%	181,01
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	2.846,78	9,25%	263,33
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	3.110,11	4,00%	124,40
TOTAL - MÓDULO 6				646,38

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.429,16
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	799,88
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	104,08
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	217,08
E	Módulo 5: Insumos Diversos	37,93
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	646,38
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.234,51

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.234,51
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	3.234,51
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	3.234,51
Valor total anual do posto de serviço	38.814,12
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	97.035,30

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
3,05	2	22	134,20		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.429,16	100,00%	6,00%	85,75		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			48,45		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
0,00	22	0,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
0,00	1,00%		0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			0,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					37,93

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Tradutor e Intérprete de Libras Língua Portuguesa 20h semanais segunda a sexta	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Chapecó/SC
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		2614 – Filólogos, tradutores ,intérpretes
<b>H</b>	Data base da categoria		
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		2.630,40
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.630,40</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	219,20
B	Adicional de Férias	2,78%	73,07
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>292,27</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.922,67
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	584,53
B	Salário Educação	2,50%	73,07
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	102,88
D	SESC	1,50%	43,84
E	SENAC	1,00%	29,23
F	SEBRAE	0,60%	17,54
G	INCRA	0,20%	5,85
H	FGTS	8,00%	233,81
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>1.090,74</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		0,00
C	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>0,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	292,27
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.090,74
2.3	Benefícios Mensais e Diários	0,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.383,01</b>



MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				3.184,49
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	13,27
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	1,06
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	5,10
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				19,43

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.630,40
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				3.184,49
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	51,15
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	19,09
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	101,90
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				172,14
TOTAL - MÓDULO 3				191,57

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				3.141,87
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	261,82
B	Ausências Legais		0,82%	25,83
C	Licença Paternidade		0,02%	0,65
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	1,02
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,62
F	Outros (especificar)			0,00
Total				290,95
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	108,58
TOTAL - MÓDULO 4				399,54

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			123,60
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				123,60

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.728,12	3,00%	141,84
B	Lucro	4.869,96	6,79%	330,67
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.200,63	9,25%	481,06
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	5.681,69	4,00%	227,27
TOTAL - MÓDULO 6				1.180,84

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.630,40
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.383,01
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	191,57
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	399,54
E	Módulo 5: Insumos Diversos	123,60
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.180,84
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.908,96

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.908,96
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.908,96
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	11.817,92
Valor total anual do posto de serviço	141.815,04
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	354.537,60

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
3,05	2	22	134,20		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
2.630,40	100,00%	6,00%	157,82		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
0,00	22	0,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
0,00	0,00%	0,00			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			0,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					123,60

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Encarregado 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Chapecó/SC
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2020
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	81.532.095/0001-96
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	SC000108/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4101-05 – Supervisor administrativo
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.982,53
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	396,51
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.379,04</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	198,25
B	Adicional de Férias	2,78%	66,08
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>264,34</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.643,38
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	528,68
B	Salário Educação	2,50%	66,08
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	93,05
D	SESC	1,50%	39,65
E	SENAC	1,00%	26,43
F	SEBRAE	0,60%	15,86
G	INCRA	0,20%	5,29
H	FGTS	8,00%	211,47
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>986,51</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		15,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		376,58
C	Adicional de assiduidade (5%)		118,95
D	Benefício de assistência ao trabalhador		11,00
E	Seguro de vida		1,00
F	Contribuição assistencial patronal (1%)		23,79
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>546,57</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	264,34
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	986,51
2.3	Benefícios Mensis e Diários	546,57
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.797,42</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.880,18
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	12,00
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,96
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	4,61
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				17,57

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.379,04
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.880,18
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	46,26
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	17,26
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	92,17
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				155,69
TOTAL - MÓDULO 3				173,26

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.841,63
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	236,80
B	Ausências Legais		0,82%	23,36
C	Licença Paternidade		0,02%	0,59
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,92
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,47
F	Outros (especificar)			0,00
Total				263,15
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	98,21
TOTAL - MÓDULO 4				361,36

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			135,33
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			22,78
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				158,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.869,19	3,00%	146,08
B	Lucro	5.015,27	6,79%	340,54
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.355,81	9,25%	495,41
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	5.851,22	4,00%	234,05
TOTAL - MÓDULO 6				1.216,08

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.379,04
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.797,42
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	173,26
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	361,36
E	Módulo 5: Insumos Diversos	158,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.216,08
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		6.085,27

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	6.085,27
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	6.085,27
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	6.085,27
Valor total anual do posto de serviço	73.023,24
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	182.558,10

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
3,05	2	22	134,20

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.982,53	100,00%	6,00%	118,95

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>15,25</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
17,29	22	380,38

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
380,38	1,00%	3,80

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>376,58</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>135,33</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
107	Kit de radio comunicador profissional com 4 unidades	1	336,89	120	0,95	3,76
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						<b>22,78</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>1</b>
Custo mensal por pessoa						<b>22,78</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Motorista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Erechim/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	95.122.545/0001-87
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000516/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7823 – Motorista
<b>H</b>	Data base da categoria	01/06/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		2.303,90
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.303,90</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	191,99
B	Adicional de Férias	2,78%	64,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>255,99</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.559,89
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	511,98
B	Salário Educação	2,50%	64,00
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	90,11
D	SESC	1,50%	38,40
E	SENAC	1,00%	25,60
F	SEBRAE	0,60%	15,36
G	INCRA	0,20%	5,12
H	FGTS	8,00%	204,79
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>955,35</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		20,17
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		404,80
C	Seguro de vida		1,00
D	Auxílio cesta básica		148,14
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>574,11</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	255,99
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	955,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	574,11
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.785,45</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.789,21
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	11,62
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,93
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	4,46
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				17,01

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.303,90
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.789,21
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	44,80
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	16,72
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	89,25
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				150,77
TOTAL - MÓDULO 3				167,78

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.751,88
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS		%	Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	229,32
B	Ausências Legais		0,82%	22,63
C	Licença Paternidade		0,02%	0,57
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,89
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,42
F	Outros (especificar)			0,00
Total				254,84
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	95,11
TOTAL - MÓDULO 4				349,95

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			108,26
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			19,02
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				127,28

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.734,36	3,00%	142,03
B	Lucro	4.876,39	6,79%	331,11
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.207,50	9,25%	481,69
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.689,19	3,00%	170,68
TOTAL - MÓDULO 6				1.125,51

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.303,90
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.785,45
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	167,78
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	349,95
E	Módulo 5: Insumos Diversos	127,28
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.125,51
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.859,87

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.859,87
Previsão para reembolso de despesas com diárias e alimentações em viagem por funcionário	892,35
Previsão para pagamento de horas extras por funcionário	461,62
Valor mensal por funcionário incluindo previsão de despesas e horas extras	7.213,84
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	7.213,84
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	7.213,84
Valor total anual do posto de serviço	86.566,08
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	216.415,20

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
3,60	2	22	158,40

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
2.303,90	100,00%	6,00%	138,23

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>20,17</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
23,00	22	506,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
506,00	20,00%	101,20

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>404,80</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	1	21,54	12	1,80
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	1	303,33	12	25,28
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>108,26</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						<b>19,02</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>1</b>
Custo mensal por pessoa						<b>19,02</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Servente de Limpeza 44h semanais segunda a sábado	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Erechim/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		10.141.903/0001-46
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		RS000153/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5143-20 – Faxineiro
<b>H</b>	Data base da categoria		01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		13
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	40,00%	473,97
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.658,90</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	138,24
B	Adicional de Férias	2,78%	46,08
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>184,32</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.843,22
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	368,64
B	Salário Educação	2,50%	46,08
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	64,88
D	SESC	1,50%	27,65
E	SENAC	1,00%	18,43
F	SEBRAE	0,60%	11,06
G	INCRA	0,20%	3,69
H	FGTS	8,00%	147,46
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>687,89</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		87,30
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>428,24</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		184,32
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		687,89
2.3	Benefícios Mensais e Diários		428,24
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>			<b>1.300,45</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.008,34
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	8,37
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,67
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,21
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				12,25

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.658,90
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.008,34
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	32,26
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	12,04
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	64,27
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				108,56
TOTAL - MÓDULO 3				120,81

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.981,46
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	165,12
B	Ausências Legais		0,82%	16,29
C	Licença Paternidade		0,02%	0,41
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,64
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,02
F	Outros (especificar)			0,00
Total				183,49
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	68,48
TOTAL - MÓDULO 4				251,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,63
B	Materiais			837,15
C	Equipamentos			12,44
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				903,22

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.235,36	3,00%	127,06
B	Lucro	4.362,42	6,79%	296,21
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.658,63	9,25%	430,92
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.089,55	3,00%	152,69
TOTAL - MÓDULO 6				1.006,88

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.658,90
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.300,45
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	120,81
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	251,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos	903,22
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.006,88
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.242,24

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.242,24
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.242,24
Quantidade de postos	13
Valor total mensal do posto de serviço	68.149,12
Valor total anual do posto de serviço	817.789,44
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	2.044.473,60

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
3,60	2	22	158,40

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.184,93	100,00%	6,00%	71,10

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>87,30</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição			
Vale alimentação/refeição			
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total	
18,20	22	400,40	

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
400,40	19,00%	76,08

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>324,32</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>53,63</b>

Memória de cálculo materiais mensal por pessoa				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
2	Água sanitária de 1ª qualidade, embalagem com 5 litros	3	5,85	17,55
3	Álcool de 1ª qualidade, 70%, embalagem com 1 litro	4	6,88	27,52
4	Álcool gel antisséptico, 77°GL (70% INPM), viscosidade 8,000 - 10,000 CPs. Embalagem de 5 litros.	0,5	43,36	21,68
14	Balde duas águas, capacidade mínima de 33 litros, com rodas e esprededor.	0,2	300,44	60,09
15	Balde simples, com capacidade mínima de 10 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	8,42	0,84
16	Balde simples, com capacidade mínima de 20 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	16,04	1,60
39	Cera acrílica autobrilhante, antiderrapante, embalagem com 5 litros	0,3	32,51	9,75
48	Desentupidor de borracha para vaso sanitário	0,1	5,28	0,53
49	Desinfetante, frasco com 5 litros	3	6,26	18,78
50	Detergente amoniacado multi-uso profissional, concentrado, Amontech ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	16,05	16,05
51	Detergente desincrustante base ácida, biodegradável, para remoção de resíduos de carbonatos (cimento), concentrado, Remocim ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	13,06	13,06
52	Detergente neutro biodegradável líquido 5 litros	0,1	8,70	0,87
53	Detergente neutro biodegradável líquido 500 ml	1	1,06	1,06
54	Detergente para estofados biodegradável, carpetes, Karpex ou Carpech. Embalagem de 5 litros.	0,1	34,71	3,47
55	Disco 350mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	20,84	2,08
56	Disco 350mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	13,99	1,40
57	Disco 400mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	35,89	3,59
58	Disco 400mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	25,29	2,53
59	Dispenser de parede para sabonete líquido/álcool gel, sistema de válvula efusiva, cor branca, depósito interno 700ml com tampa. Referência Exaccta/Trilha, modelo Montana E-DSMO196	0,1	28,44	2,84
60	Dispenser para papel higiênico interfolhado que permita a saída de uma folha de cada vez, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias.	0,1	27,13	2,71
61	Dispenser para papel higiênico rolo, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência Jofel Infinity ou Jofel AE41000 ou Exaccta E-DHRS007	0,1	27,92	2,79
62	Dispenser para papel toalha em bobina, acionamento por alavanca, corpo em ABS e tampa transparente, vedado de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência AlwinT211 ou Exaccta	0,1	136,05	13,61
63	Dispenser Pump para Alcool Gel/Sabonete líquido, capacidade de 300 a 500ml, em plástico incolor	0,1	8,20	0,82
72	Escova de mão	1	3,28	3,28
73	Escova em disco 350mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	60,22	6,02
74	Escova em disco 400mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	147,12	14,71
76	Espanador	1	13,90	13,90
77	Esponja de aço fina pacote com 8 unidades	0,2	1,83	0,37
78	Esponja de fibra com dupla face.	4	0,80	3,20

79	Esponha mágica - Remove manchas, riscos e sujeiras de lápis de cor, pincel atômico, marcas antigas de mãos em paredes, vidros, espelhos, cerâmicas, pisos e mesas de madeira, espelho de tomadas e interruptores e uma série de outros resíduos. Uso sem a necessidade de produtos de limpeza, apenas com água. Tamanho da esponja: 100 x 70 x 30 mm, variação de 10% para mais ou para menos. Composição: melamina, espuma melamínica branca	0,1	10,01	1,00
85	Fibra de Limpeza geral, tamanho aproximado 10X25cm, Bettanin ref. 9502, ou 3M, ou Scotchbrite. Pacote com 10 unidades.	0,5	30,35	15,18
87	Flanela branca de 1ª qualidade 38 x 58 cm	0,5	2,71	1,36
108	Lâmina para raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso	0,1	36,14	3,61
113	Limpa vidros concentrado embalagem com 5 litros	0,1	55,00	5,50
114	Limpador multiuso de ótima qualidade (Veja ou similar) frasco com 500 ml	2	4,71	9,42
115	Limpador para quadro branco 60ml com flanela	0,1	12,13	1,21
116	Lixeira / Cesto Plástico, Tampa Basculante(vai e vem), capacidade 60L	0,2	87,57	17,51
117	Lixeira / Cesto Plástico, Telado / Vazado, capacidade 10L	0,5	6,61	3,31
118	Lustra móvel em creme frasco com 200 ml	0,5	4,80	2,40
119	Luvas de borracha natural, forrada, de 1ª qualidade, para limpeza antialérgica.	1,5	5,19	7,79
130	Mascara de proteção lavável	1,5	4,91	7,37
132	Mop esfrebom 30 cm completo com cabo	0,3	52,60	15,78
137	Odorizador de ambiente em aerosol 360ml, Referência Glade ou BomAr	0,1	7,36	0,74
146	Pano de chão microfibra 50x60cm	1	16,10	16,10
147	Pano de copa, felpudo, branco, 65X41cm	1	2,35	2,35
148	Pano de limpeza pesada, tecido composto por fibras diversas e 85% de algodão no mínimo. Medidas mínimas: 60cm x 90cm. Pano estilo esfregão	1	7,54	7,54
149	Pano tipo saco para limpeza de piso cor branca 40x65 cm	1	3,37	3,37
150	Papel Higiênico 100% celulose branca, rolo 10cm X 300M, fardo com 8 rolos	1	41,97	41,97
151	Papel higiênico folha dupla, interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 8.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 20 cm x 10 cm	1	86,13	86,13
152	Papel Higiênico, folha dupla, 100% celulose branca, rolo 10cm X 30M, Personal, Duetto ou Scott, pacote com 4 rolos	1	6,14	6,14
153	Papel toalha em bobina, macio, solúvel em água, gramatura 28 g/m². Dimensões 200mm x 200m, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo. Caixa com 6 bobinas de 200m cada	1	65,23	65,23
154	Papel toalha interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 1.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 21 cm x 22 cm.	1	20,30	20,30
155	Pazinha de lixo com cabo	0,1	4,77	0,48
159	Pincel para limpar teclado 2 cm	0,1	1,83	0,18
160	Placas sinalizadoras "piso molhado"	0,1	36,18	3,62
162	Polidor de Metais 200 ml	0,1	3,94	0,39
168	Pulverizador Borrifador de Álcool e Água Manual Pressão 500 Ml, com bico Regulável de Jato	0,1	11,97	1,20
170	Raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso com encaixe para cabo	0,1	36,15	3,62
173	Refil de sabonete líquido para saboneteira, embalagem com 800 ml	1	9,95	9,95
174	Refil para Mop esfrebom 30 cm	0,2	32,44	6,49
175	Refil para vassoura mop em algodão para pó 60 cm	0,2	26,30	5,26
176	Refil para vassoura mop úmido em algodão	0,2	25,15	5,03
179	Rodo com 2 borrachas com 40 cm de largura, com cabo	0,2	19,41	3,88
180	Rodo com 2 borrachas com 60 cm de largura, com cabo	0,2	21,18	4,24
181	Rodo de espuma para passar cera	0,3	13,87	4,16
182	Rodo limpa vidros, com 25 cm de largura, com cabo ajustável até 90 cm.	0,2	32,81	6,56
183	Sabão em barra de 1ª qualidade, barra de 200 g	1	0,74	0,74
184	Sabão em pó de 1ª qualidade, embalagem 1Kg	1	12,18	12,18
185	Sabonete líquido, embalagem galão 5 litros.	1	21,35	21,35
186	Saco para lixo com capacidade para 100 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	33,03	33,03
187	Saco para lixo com capacidade para 20 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	11,27	11,27
188	Saco para lixo com capacidade para 60 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	22,17	22,17
192	Saponáceo líquido cremoso, de 1ª qualidade, embalagem com 300 g.	1	2,65	2,65
217	Tela aromatizante para mictório	3	2,63	7,89
225	Vaselina Líquida, 500 ml - Limpeza Aço/Inox	0,5	27,71	13,86
226	Vassoura de Nylon, com cabo.	0,5	7,85	3,93
227	Vassoura de palha, cabo em madeira integrado	0,3	11,57	3,47
228	Vassoura de pelo com 40 cm de largura, com cabo.	0,3	15,30	4,59
229	Vassoura mop em algodão com cabo, para pó 60 cm	0,2	77,54	15,51
230	Vassoura mop úmido em algodão com cabo	0,2	69,25	13,85
232	Vassoura para limpeza de teto	0,2	24,49	4,90
233	Vassourão com 40 cm, com cabo.	0,1	12,91	1,29
234	Vassourinha para limpar vaso sanitário com suporte	0,2	7,02	1,40
Custo mensal por pessoa				<b>837,15</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				13
Total mensal				10.882,95

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
12	Aspirador de pó e água, referência Electrolux GT3000Pro	2	352,08	120	2,00	7,87
18	Cabo telescópico, telescópio, ajustável, de até 6 metros, com dispositivos para encaixe de mangueira	1	158,95	120	0,45	1,77
34	Carrinho de limpeza com espaço para a colocação de balde, vassoura, rodo, panos, material de limpeza e com sistema para fixação de sacos de lixo	4	903,90	120	10,24	40,37
35	Carrinho plataforma com tela lateral para transporte de resíduos	1	1.499,67	120	4,25	16,75
64	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL350, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 350mm	1	1.385,01	120	3,92	15,46
65	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL400, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 400mm	1	1.839,63	120	5,21	20,54
66	Enrolador de Mangueira 80 Metros com Roda	1	109,59	120	0,31	1,22
71	Escada dupla extensível 2x7 degraus, referência MOR 005162 ou similar	2	430,34	120	2,44	9,61
81	Extensão elétrica, em cabo PP flexível 2 fios - 2,5mm² x 50 metros - 20A	3	289,50	120	2,46	9,70
109	Lavadora de Roupas 12kg, com função turbo e centrífuga, Brastemp ou similar	1	1.543,73	120	4,37	17,23
124	Mangueira trançada 1/2" 30 m, pronta para uso, com conectores	2	61,24	120	0,35	1,37
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	2	115,64	120	0,66	2,59
126	Máquina de limpeza de alta pressão, potência de 1700W e pressão mínima de 1900 PSI, pronto para uso, modelo de referencia Wap Combate Turbo 2600	2	772,07	120	4,38	17,25
Custo mensal total						<b>161,73</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>13</b>
Custo mensal por pessoa						<b>12,44</b>
<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>					Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Jardineiro 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Erechim/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	10.141.903/0001-46
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000153/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6220-10 – Jardineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	236,99
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.421,92</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	118,49
B	Adicional de Férias	2,78%	39,50
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>157,99</b>

Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS			
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	315,98
B	Salário Educação	2,50%	39,50
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	55,61
D	SESC	1,50%	23,70
E	SENAC	1,00%	15,80
F	SEBRAE	0,60%	9,48
G	INCRA	0,20%	3,16
H	FGTS	8,00%	126,39
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>589,62</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		87,30
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>428,24</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	157,99
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	589,62
2.3	Benefícios Mensis e Diários	428,24
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.175,85</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.721,44
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,17
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,57
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,75
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,50

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.421,92
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.721,44
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,65
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,32
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	55,09
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				93,05
TOTAL - MÓDULO 3				103,55

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.698,40
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	141,53
B	Ausências Legais		0,82%	13,96
C	Licença Paternidade		0,02%	0,35
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,55
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,88
F	Outros (especificar)			0,00
Total				157,28
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	58,70
TOTAL - MÓDULO 4				215,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			122,79
B	Materiais			740,06
C	Equipamentos			60,70
D	Outros (licença para uso motosserra)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				923,55

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.840,85	3,00%	115,23
B	Lucro	3.956,08	6,79%	268,62
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.224,70	9,25%	390,78
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.615,48	3,00%	138,46
TOTAL - MÓDULO 6				913,09

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.421,92
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.175,85
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	103,55
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	215,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos	923,55
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	913,09
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.753,94

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.753,94
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.753,94
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	9.507,88
Valor total anual do posto de serviço	114.094,56
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	285.236,40

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
3,60	2	22	158,40		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.184,93	100,00%	6,00%	71,10		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			87,30		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
18,20	22	400,40			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
400,40	19,00%		76,08		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			324,32		
Memória de cálculo licença para uso da motosserra					
Descrição	Quantidade	Valor da licença	Validade da licença (meses)	Valor mensal	
Licença para porte e uso de motosserra (LPU)	0	81,40	24	0,00	
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					122,79



Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
20	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - amor-perfeito	0,5	19,33	9,67
21	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - boca-de-leão	0,5	19,33	9,67
22	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - celósia	0,5	19,33	9,67
23	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - girassol anão	0,5	24,33	12,17
24	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	19,33	9,67
28	Calcário 20 Kg	0,5	36,82	18,41
44	Composto de adubo orgânico saca 25 Kg	0,5	23,80	11,90
80	Estacas para guia de mudas 5 x 2,5 cm x 1,5 metros	0,5	1,97	0,99
83	Fertilizante NPK - formulação 20-05-20 saca 50 kg	0,5	189,34	94,67
84	Fertilizante NPK – formulação 04-14-08 saca 50 kg	0,5	126,33	63,17
86	Fio de nylon para roçadeira, seção quadrada 3.3mm. Duraline, Worker, Conex ou similar 1 Kg	0,5	90,18	45,09
89	Formicida pó, a base de fipronil 500 g	0,5	20,01	10,01
91	Gasolina tipo C - Comum	30	5,39	161,70
93	Granada de gás fumigante (pacote com duas unidades)	0,5	16,13	8,07
96	Herbicida Glifosato sal de potássio, 480 g/L e.a. 1 Litro	0,5	23,15	11,58
97	Inseticida aerossol 300 ml	0,5	12,59	6,30
98	Inseticida líquido fipronil 2,5% 1 Lt	0,5	112,29	56,15
99	Inseticida líquido K-Otrine 25 SC 30 ml	0,5	13,59	6,80
131	MASCARA PROTETORA: para aplicação de defensivos tipo respirador PFF3 Com Válvula CA 16968	0,5	7,03	3,52
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	0,5	10,90	5,45
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	0,5	22,94	11,47
171	Raticida em bloco parafinado com cereais (brodifacoum) 1 Kg	0,5	70,56	35,28
172	Raticida em pó (cumatetralil 75%) 1 Kg	0,5	39,95	19,98
189	Sacos para transplante de mudas 5x12 cm preto (pacote com 100 unidades)	0,5	3,37	1,69
190	Sal comum saco 25 Kg (Composição: Cloreto de sódio e anti-umectante)	0,5	23,79	11,90
193	Semente de flor - amor-perfeito	0,5	2,33	1,17
194	Semente de flor - boca-de-leão	0,5	2,11	1,06
195	Semente de flor - celósia	0,5	1,98	0,99
196	Semente de flor - girassol anão	0,5	2,35	1,18
197	Semente de flor- Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	2,46	1,23
215	Substrato orgânico para plantas, saca 25kg	0,5	15,51	7,76
224	Ureia, saca de 50 Kg	0,5	168,36	84,18
235	Veneno para formigas cortadeiras, tipo isca 500 g	0,5	15,02	7,51
Custo mensal por pessoa				<b>740,06</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				2
Total mensal				1.480,12

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
10	Ancinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	2	16,59	120	0,09	0,37
11	Arco Serra com lâmina 24". Referência Irwin 11281	2	77,17	120	0,44	1,73
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	2	127,37	120	0,72	2,84
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira alo carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	2	46,90	120	0,27	1,05
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	2	39,25	120	0,22	0,87
45	Conjunto de ferramentas para jardinagem contendo, 01 pazinha larga, 01 pazinha estreita, 01 garfo	2	31,35	120	0,18	0,70
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	2	29,27	120	0,17	0,66
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	2	32,58	120	0,18	0,72
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	2	28,36	120	0,16	0,63
75	Esguicho multifunção emborrachado com 6 e 8 regulagem de jatos com todos os engates inclusos para uso em mangueira	2	65,35	120	0,37	1,46
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	2	28,91	120	0,16	0,64
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	2	39,27	120	0,22	0,87
90	Garfo forçado curvo 4 dentes de aço galvanizado com cabo	2	63,60	120	0,36	1,42
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	2	16,32	120	0,09	0,36
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	2	39,22	120	0,22	0,87
122	Machadinha tipo unha 450g	2	31,37	120	0,18	0,70
123	Machado Forjado, cabeça redonda com cabo	2	53,44	120	0,30	1,19
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	2	115,64	120	0,66	2,59
127	Máquina para corte de grama à Gasolina, com recolhedor, área de corte 500 mm, com sistema de tração, motor 6,00 cv 4 tempos – (Garthen GCG-004TCTR ou similar)	1	1.865,29	120	5,28	20,82
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	2	42,45	120	0,24	0,95

133	Motopoda, para podas em altura, com rotação lenta (rpm) 2800, rotação máxima(rpm) 10500, capacidade do tanque de combustível (l) 0.44, cilindrada (cm³) 25.4, potência (kw/cv) 0.95/1.3, comprimento do sabre (cm) 30, corrente 3/8" p picco micro mini 3 (61 pmm3), peso (kg) 7.3, comprimento da haste 3,9 m, apoio dorsal especial que fixa o produto e distribui uniformemente o peso do equipamento, permitindo uma operação confortável e fácil ao utilizar a motopoda com eixo estendido. Equivalente ao modelo stihl ht 75 ou superior tratamento diferenciado: tipo i - p	1	1.160,22	120	3,29	12,96
134	MOTOSSERRA MÉDIA: Capacidade do tanque de combustível 680 ml; Cilindrada (cm³) 72.2; Potência (kW/cv) 3.9/5.3; Sabre comprimento de 50cm, ranhura de 1,6mm e passo 3/8"; Peso 6.2 Kg; Modelo de referência Stihl MS 382	0	3.507,66	120	0,00	0,00
135	MOTOSSERRA PEQUENA: Capacidade do tanque de combustível 250 ml; Capacidade do tanque de óleo 145 ml; Cilindrada (cm³) 30.1; Potência (kW/cv) 1.3/1.8; Sabre comprimento de 30cm, ranhura de 1,3mm e passo 3/8"; Peso 4 Kg; Modelo de referência Stihl MS 170	0	1.299,60	120	0,00	0,00
142	Pá de bico com cabo 71 cm	2	24,11	120	0,14	0,54
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	2	53,47	120	0,30	1,19
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	2	45,53	120	0,26	1,02
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	2	56,31	120	0,32	1,26
161	Podão aéreo, podador de galhos com cabo metálico extensível com no mínimo 2 metros	1	237,65	120	0,67	2,65
163	POLVILHADEIRA MATA FORMIGA Cilindro de plástico polipropileno, altamente resistente aos produtos químicos e a impactos, garantindo maior durabilidade, capacidades: 1Kg, tanque plástico translúcido com bocal largo para facilitar o enchimento, bucha da bomba construída em PVC de longa duração, manopla de acionamento com formato ergonômico para facilitar o bombeamento, material Plástico, borracha e aço.	2	32,87	120	0,19	0,74
169	Pulverizador Costal, 20 litros	2	153,02	120	0,87	3,42
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	2	26,05	120	0,15	0,58
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm³ com kit com enxada rotativa, carretel de nylon e lamina 3 pontas	2	750,58	120	4,25	16,76
211	Serrote 22", com 7 dentes por polegada	2	39,03	120	0,22	0,87
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	2	37,78	120	0,21	0,84
214	Soprador de folhas a gasolina (EBV-260 Garthen GMEG 1,0HP)	1	1.132,97	120	3,21	12,65
216	Suporte fixo para mangueira de jardim	2	8,73	120	0,05	0,20
218	Tela de proteção para corte de grama (Protetor de roçagem 1,50 x 3,00 metros com tela de nylon, peso de 25 kg. Com roda pneumática c/ rolamento)	2	822,53	120	4,66	18,37
219	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	2	35,19	120	0,20	0,79
220	Tesoura para cortar grama, com lâmina de 12"	2	29,74	120	0,17	0,67
221	Tesourão de poda tipo bypass com cabo extensível para poda de galhos mais grossos com empunhadura emborrachada e Cabo extensível telescópico extensível de 40 a 75 cm	2	94,76	120	0,54	2,12
222	Trado, material aço, tipo helicoidal, diâmetro 8 pol., aplicação perfuração do solo, características adicionais haste em tubo galvanizado de 1m x 3/4 de diâmetro	1	151,71	120	0,43	1,69
231	Vassoura para jardim com cabo e palheta regulável, palheta de aço temperado	2	28,61	120	0,16	0,64
<b>Custo mensal total</b>						<b>121,40</b>
<b>Quantidade de pessoas por posto</b>						<b>1</b>
<b>Quantidade de postos</b>						<b>2</b>
<b>Custo mensal por pessoa</b>						<b>60,70</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviço Braçal 44h semanais segunda a sábado	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Erechim/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		10.141.903/0001-46
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		RS000153/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		6220-20 – Trabalhador volante da agricultura
<b>H</b>	Data base da categoria		01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	236,99
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.421,92</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	118,49
B	Adicional de Férias	2,78%	39,50
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>157,99</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.579,91
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	315,98
B	Salário Educação	2,50%	39,50
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	55,61
D	SESC	1,50%	23,70
E	SENAC	1,00%	15,80
F	SEBRAE	0,60%	9,48
G	INCRA	0,20%	3,16
H	FGTS	8,00%	126,39
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>589,62</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		87,30
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>428,24</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	157,99
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	589,62
2.3	Benefícios Mensais e Diários	428,24
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.175,85</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.721,44
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,17
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,57
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,75
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,50

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.421,92
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.721,44
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,65
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,32
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	55,09
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				93,05
TOTAL - MÓDULO 3				103,55

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.698,40
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	141,53
B	Ausências Legais		0,82%	13,96
C	Licença Paternidade		0,02%	0,35
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,55
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,88
F	Outros (especificar)			0,00
Total				157,28
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	58,70
TOTAL - MÓDULO 4				215,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			122,79
B	Materiais			557,48
C	Equipamentos			85,94
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				766,21

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.683,51	3,00%	110,51
B	Lucro	3.794,02	6,79%	257,61
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.051,63	9,25%	374,78
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.426,41	3,00%	132,79
TOTAL - MÓDULO 6				875,69

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.421,92
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.175,85
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	103,55
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	215,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos	766,21
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	875,69
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.559,20

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.559,20
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.559,20
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	9.118,40
Valor total anual do posto de serviço	109.420,80
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	273.552,00

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
3,60	2	22	158,40

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.184,93	100,00%	6,00%	71,10

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>87,30</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
18,20	22	400,40

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
400,40	19,00%	76,08

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>324,32</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>122,79</b>

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
91	Gasolina tipo C - Comum	50	5,39	269,50
92	Grampo galvanizado para cercas 1x9 1Kg	1	12,19	12,19
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	1	10,90	10,90
139	Óleo para corrente de motosserras, 1L	1	17,40	17,40
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	1	22,94	22,94
141	Óleo semissintético SAE 10W30. 1 Litro	1	33,51	33,51
164	Prego com cabeça 17x27 1Kg	1	23,72	23,72
198	Semente de hortaliça - cenoura, envelope/cartela com 10 g	1	4,97	4,97
199	Semente de hortaliça - coentro, envelope/cartela com 01 g	1	0,80	0,80
200	Semente de hortaliça - cominho, envelope/cartela com 01 g	1	5,97	5,97
201	Semente de hortaliça - funcho, envelope/cartela com 01 g	1	4,07	4,07
202	Semente de hortaliça - melancia, envelope/cartela com 05 g	1	4,35	4,35
203	Semente de hortaliça - pepino salada, envelope/cartela com 10 g	1	5,27	5,27
204	Semente de hortaliça - salsa lisa, envelope/cartela com 10 g	1	5,27	5,27
205	Sementes adubo verde - aveia preta - 01 Kg	1	5,81	5,81
206	Sementes adubo verde - crotalaria breviflora - 01 Kg	1	16,11	16,11
207	Sementes adubo verde - ervilhaca - 01 Kg	1	10,23	10,23
208	Sementes adubo verde - feijão guandu - caixa com 03 Kg	1	45,93	45,93
209	Sementes adubo verde - mucuna preta - caixa com 03 Kg	1	49,80	49,80
210	Sementes adubo verde - nabo forrageiro - 01 Kg	1	8,74	8,74
Custo mensal por pessoa				<b>557,48</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				2
Total mensal				<b>1.114,96</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
5	Alicate alceador	1	211,52	120	0,60	2,36
6	Alicate de pressão 10 pol	1	34,17	120	0,10	0,38
7	Alicate universal 8 pol	1	26,62	120	0,08	0,30
10	Ancinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	1	16,59	120	0,05	0,19
19	Caixa de ferramentas sanfonada 5 gavetas	1	94,85	120	0,27	1,06
33	Canivete de enxertia	1	60,07	120	0,17	0,67
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	1	127,37	120	0,36	1,42
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira aço carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	1	46,90	120	0,13	0,52
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	1	39,25	120	0,11	0,44
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	1	29,27	120	0,08	0,32
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	1	32,58	120	0,09	0,36
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	1	28,36	120	0,08	0,32
70	Enxada com cabo	1	28,17	120	0,08	0,31
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	1	28,91	120	0,08	0,32
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	1	39,27	120	0,11	0,44
102	Jogo de chave allen longa de 2 a 8 mm 7 peças	1	31,61	120	0,09	0,35
103	Jogo de chave biela tipo L 12 peças de 8 até 19 mm	1	159,90	120	0,45	1,78
104	Jogo de chave cachimbo 8 até 32mm	1	206,30	120	0,58	2,30
105	Jogo de chave combinada 6 até 32 mm com 15 peças	1	222,36	120	0,63	2,48
106	Jogo de chave de fenda e Philips 7 peças	1	26,72	120	0,08	0,30
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	1	16,32	120	0,05	0,19
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	1	39,22	120	0,11	0,44
112	Lima para motosserras de 8 Polegadas com cabo	1	22,91	120	0,06	0,25
123	Machado forjado, cabeça redonda com cabo	1	53,44	120	0,15	0,60
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	1	115,64	120	0,33	1,29
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	1	42,45	120	0,12	0,47
129	Martelo 27mm	1	27,58	120	0,08	0,31
142	Pá de bico com cabo 71 cm	1	24,11	120	0,07	0,27
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	1	53,47	120	0,15	0,60
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	1	45,53	120	0,13	0,51
156	Pé de cabra	1	43,35	120	0,12	0,48
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	1	56,31	120	0,16	0,63
169	Pulverizador Costal, 20 litros	1	153,02	120	0,43	1,71
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	1	26,05	120	0,07	0,29
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm3. kit com enxada rotativa, carretel de nylon, lamina 3 pontas e escova de aço	1	750,58	120	2,13	8,38
211	Serrote 22 polegadas, com 7 dentes por polegada	1	39,03	120	0,11	0,44
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	1	37,78	120	0,11	0,42
219	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	1	35,19	120	0,10	0,39
223	Trator cortador de Grama (micro-trator) Troy Bilt TB38 com Motor Briggs & Stratton 4 tempos de 13.5 HP, 38" de corte, Ideal para ambientes amplos e com inclinação de até 45º. Possui sistema de Lubrificação através de Bomba de Óleo, Partida elétrica, 5 alturas de corte e Transmissão manual	1	12.321,17	120	34,91	137,59
Custo mensal total						171,88
Quantidade de pessoas por posto						1
Quantidade de postos						2
Custo mensal por pessoa						85,94

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviços Gerais 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Erechim/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	10.141.903/0001-46
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000153/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7832-15 – Carregador
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.184,93</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	98,74
B	Adicional de Férias	2,78%	32,91
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>131,66</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.316,59
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	263,32
B	Salário Educação	2,50%	32,91
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	46,34
D	SESC	1,50%	19,75
E	SENAC	1,00%	13,17
F	SEBRAE	0,60%	7,90
G	INCRA	0,20%	2,63
H	FGTS	8,00%	105,33
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>37,32%</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		87,30
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>428,24</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	131,66
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	491,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	428,24
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.051,25</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.434,53
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	5,98
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,48
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,30
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				8,75

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.184,93
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.434,53
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	23,04
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	8,60
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	45,91
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				77,54
TOTAL - MÓDULO 3				86,29

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.415,33
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	117,94
B	Ausências Legais		0,82%	11,64
C	Licença Paternidade		0,02%	0,29
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,46
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,73
F	Outros (especificar)			0,00
Total				131,07
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	48,91
TOTAL - MÓDULO 4				179,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,11
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				53,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	2.555,56	3,00%	76,67
B	Lucro	2.632,23	6,79%	178,73
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	2.810,96	9,25%	260,01
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	3.070,97	3,00%	92,13
TOTAL - MÓDULO 6				607,54

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.184,93
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.051,25
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	86,29
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	179,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos	53,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	607,54
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.163,10

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.163,10
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	3.163,10
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	6.326,20
Valor total anual do posto de serviço	75.914,40
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	189.786,00



Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
3,60	2	22	158,40		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.184,93	100,00%	6,00%	71,10		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			87,30		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
18,20	22	400,40			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
400,40	19,00%		76,08		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			324,32		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	1	36,99	12	3,08
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
41	CHAPÉU OU BONÉ para proteção solar	1	8,11	12	0,68
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					53,11

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Tratorista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Erechim/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	89.432.785/0001-85
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	Recibo Eletrônico de Protocolo – 8280664
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6410-15 – Tratorista agrícola
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.470,00
B	Adicional de Periculosidade	20,00%	294,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)	R\$ 5,11	1.124,20
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.888,20</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	240,68
B	Adicional de Férias	2,78%	80,23
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>320,91</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			3.209,11
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	641,82
B	Salário Educação	2,50%	80,23
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	112,96
D	SESC	1,50%	48,14
E	SENAC	1,00%	32,09
F	SEBRAE	0,60%	19,25
G	INCRA	0,20%	6,42
H	FGTS	8,00%	256,73
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>1.197,64</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		70,20
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		0,00
C	Seguro de vida		1,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>71,20</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	320,91
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.197,64
2.3	Benefícios Mensis e Diários	71,20
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.589,75</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				3.496,59
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	14,57
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	1,17
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	5,59
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				21,33

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.888,20
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				3.496,59
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	56,16
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	20,96
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	111,89
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				189,01
TOTAL - MÓDULO 3				210,34

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				3.449,79
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	287,48
B	Ausências Legais		0,82%	28,36
C	Licença Paternidade		0,02%	0,72
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	1,12
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,78
F	Outros (especificar)			0,00
Total				319,47
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	119,23
TOTAL - MÓDULO 4				438,70

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			81,42
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				81,42

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	5.208,41	3,00%	156,25
B	Lucro	5.364,66	6,79%	364,26
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.728,92	9,25%	529,93
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	6.258,85	3,00%	187,77
TOTAL - MÓDULO 6				1.238,21

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.888,20
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.589,75
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	210,34
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	438,70
E	Módulo 5: Insumos Diversos	81,42
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.238,21
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		6.446,62

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	6.446,62
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	6.446,62
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	6.446,62
Valor total anual do posto de serviço	77.359,44
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	193.398,60

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
3,60	2	22	158,40

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.470,00	100,00%	6,00%	88,20

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>70,20</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	22	0,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
0,00	0,00%	0,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim.	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa.	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa.	2	26,27	12	4,38
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço.	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
100	JALECO: Tecido tipo brim com emblema da empresa.	2	55,53	12	9,26
120	LUVAS: Pigmentada.	6	3,77	12	1,89
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>81,42</b>

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Recepcionista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Erechim/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	10.141.903/0001-46
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000153/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4221-05 – Recepcionista, em geral
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.339,65
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.339,65</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	111,64
B	Adicional de Férias	2,78%	37,21
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>148,85</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.488,50
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	297,70
B	Salário Educação	2,50%	37,21
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	52,40
D	SESC	1,50%	22,33
E	SENAC	1,00%	14,89
F	SEBRAE	0,60%	8,93
G	INCRA	0,20%	2,98
H	FGTS	8,00%	119,08
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>555,51</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		78,02
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>418,96</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	148,85
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	555,51
2.3	Benefícios Mensis e Diários	418,96
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.123,32</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.621,84
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	6,76
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,54
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,59
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				9,89

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.339,65
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.621,84
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	26,05
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	9,72
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	51,90
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				87,67
TOTAL - MÓDULO 3				97,56

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.600,14
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	133,34
B	Ausências Legais		0,82%	13,16
C	Licença Paternidade		0,02%	0,33
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,52
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,83
F	Outros (especificar)			0,00
Total				148,18
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	55,30
TOTAL - MÓDULO 4				203,48

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			123,60
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				123,60

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	2.887,61	3,00%	86,63
B	Lucro	2.974,24	6,79%	201,95
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.176,19	9,25%	293,80
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	3.469,99	4,00%	138,80
TOTAL - MÓDULO 6				721,18

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.339,65
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.123,32
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	97,56
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	203,48
E	Módulo 5: Insumos Diversos	123,60
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	721,18
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.608,79

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.608,79
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	3.608,79
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	7.217,58
Valor total anual do posto de serviço	86.610,96
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	216.527,40

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
3,60	2	22	158,40		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.339,65	100,00%	6,00%	80,38		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			78,02		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
18,20	22	400,40			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
400,40	19,00%		76,08		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			324,32		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
145	PALETÔ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					123,60

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Tradutor e Intérprete de Libras Língua Portuguesa 20h semanais segunda a sexta	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Erechim/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		2614 – Filólogos, tradutores ,intérpretes
<b>H</b>	Data base da categoria		
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		2.630,40
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.630,40</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	219,20
B	Adicional de Férias	2,78%	73,07
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>292,27</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.922,67
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	584,53
B	Salário Educação	2,50%	73,07
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	102,88
D	SESC	1,50%	43,84
E	SENAC	1,00%	29,23
F	SEBRAE	0,60%	17,54
G	INCRA	0,20%	5,85
H	FGTS	8,00%	233,81
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>1.090,74</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,58
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		0,00
C	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>0,58</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		292,27
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		1.090,74
2.3	Benefícios Mensais e Diários		0,58
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>			<b>1.383,59</b>



MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				3.184,49
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	13,27
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	1,06
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	5,10
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				19,43

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.630,40
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				3.184,49
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	51,15
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	19,09
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	101,90
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				172,14
TOTAL - MÓDULO 3				191,57

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				3.141,87
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	261,82
B	Ausências Legais		0,82%	25,83
C	Licença Paternidade		0,02%	0,65
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	1,02
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,62
F	Outros (especificar)			0,00
Total				290,95
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	108,58
TOTAL - MÓDULO 4				399,54

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			123,60
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				123,60

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.728,70	3,00%	141,86
B	Lucro	4.870,56	6,79%	330,71
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.201,27	9,25%	481,12
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.682,39	3,00%	170,47
TOTAL - MÓDULO 6				1.124,16

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.630,40
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.383,59
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	191,57
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	399,54
E	Módulo 5: Insumos Diversos	123,60
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.124,16
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.852,86

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.852,86
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.852,86
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	11.705,72
Valor total anual do posto de serviço	140.468,64
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	351.171,60

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
3,60	2	22	158,40		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
2.630,40	100,00%	6,00%	157,82		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,58		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
0,00	22	0,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
0,00	0,00%	0,00			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			0,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					123,60

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Encarregado 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Erechim/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	10.141.903/0001-46
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000153/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4101-05 – Supervisor administrativo
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.548,59
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.548,59</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	129,05
B	Adicional de Férias	2,78%	43,02
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>172,07</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.720,66
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	344,13
B	Salário Educação	2,50%	43,02
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	60,57
D	SESC	1,50%	25,81
E	SENAC	1,00%	17,21
F	SEBRAE	0,60%	10,32
G	INCRA	0,20%	3,44
H	FGTS	8,00%	137,65
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>37,32%</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		65,48
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>406,42</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	172,07
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	642,15
2.3	Benefícios Mensis e Diários	406,42
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.220,64</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.874,80
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,81
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,62
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,00
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				11,44

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.548,59
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.874,80
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	30,11
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	11,24
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	59,99
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				101,34
TOTAL - MÓDULO 3				112,78

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.849,70
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	154,14
B	Ausências Legais		0,82%	15,21
C	Licença Paternidade		0,02%	0,39
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,60
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,96
F	Outros (especificar)			0,00
Total				171,29
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	63,93
TOTAL - MÓDULO 4				235,22

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			135,33
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			22,78
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				158,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.275,34	3,00%	98,26
B	Lucro	3.373,60	6,79%	229,07
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.602,67	9,25%	333,25
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	3.935,92	3,00%	118,08
TOTAL - MÓDULO 6				778,66

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.548,59
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.220,64
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	112,78
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	235,22
E	Módulo 5: Insumos Diversos	158,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	778,66
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.054,00

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.054,00
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.054,00
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	4.054,00
Valor total anual do posto de serviço	48.648,00
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	121.620,00

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
3,60	2	22	158,40

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.548,59	100,00%	6,00%	92,92

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>65,48</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
18,20	22	400,40

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
400,40	19,00%	76,08

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>324,32</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>135,33</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
107	Kit de radio comunicador profissional com 4 unidades	1	336,89	120	0,95	3,76
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						<b>22,78</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>1</b>
Custo mensal por pessoa						<b>22,78</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Motorista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Laranjeiras do Sul/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	80.620.206/0001-53
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR001900/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7823 – Motorista
<b>H</b>	Data base da categoria	01/05/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.890,00
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.890,00</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	157,50
B	Adicional de Férias	2,78%	52,50
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>210,00</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.100,00
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	420,00
B	Salário Educação	2,50%	52,50
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	73,92
D	SESC	1,50%	31,50
E	SENAC	1,00%	21,00
F	SEBRAE	0,60%	12,60
G	INCRA	0,20%	4,20
H	FGTS	8,00%	168,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>783,72</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		62,60
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		484,20
C	Fundo Assistencial		37,80
D	Seguro de vida em grupo		1,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>585,60</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	210,00
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	783,72
2.3	Benefícios Mensis e Diários	585,60
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.579,32</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.288,13
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	9,53
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,76
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,66
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				13,96

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.890,00
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.288,13
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	36,75
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	13,72
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	73,22
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				123,69
TOTAL - MÓDULO 3				137,65

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.257,50
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS		%	Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	188,13
B	Ausências Legais		0,82%	18,56
C	Licença Paternidade		0,02%	0,47
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,73
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,17
F	Outros (especificar)			0,00
Total				209,06
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	78,02
TOTAL - MÓDULO 4				287,08

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			108,26
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			19,02
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				127,28

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.021,33	3,00%	120,64
B	Lucro	4.141,97	6,79%	281,24
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.423,21	9,25%	409,15
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 5%)	4.832,36	5,00%	241,62
TOTAL - MÓDULO 6				1.052,65

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.890,00
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.579,32
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	137,65
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	287,08
E	Módulo 5: Insumos Diversos	127,28
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.052,65
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.073,98

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.073,98
Previsão para reembolso de despesas com diárias e alimentações em viagem por funcionário	892,35
Previsão para pagamento de horas extras por funcionário	378,75
Valor mensal por funcionário incluindo previsão de despesas e horas extras	6.345,08
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	6.345,08
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	6.345,08
Valor total anual do posto de serviço	76.140,96
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	190.352,40

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
4,00	2	22	176,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.890,00	100,00%	6,00%	113,40

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>62,60</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
24,45	22	538,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
538,00	10,00%	53,80

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>484,20</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	1	21,54	12	1,80
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	1	303,33	12	25,28
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>108,26</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						<b>19,02</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>1</b>
Custo mensal por pessoa						<b>19,02</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------



Memória de cálculo previsão das horas extras				
Horas úteis no mês	220,00			
<b>Horas normais</b>	<b>Horas extras sem adicional noturno</b>		<b>Horas extras com adicional noturno</b>	
Vlr correspondente a 1 hora normal	Vlr correspondente a 1 hora extra 50%	Vlr correspondente a 1 hora extra 100%	Vlr correspondente a 1 hora extra 50%	Vlr correspondente a 1 hora extra 100%
Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
8,59	12,89	17,18	12,89	17,18
			1,72	1,72
			0,25	0,25
<b>8,59</b>	<b>12,89</b>	<b>17,18</b>	<b>14,85</b>	<b>19,14</b>
Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
1,72	2,58	3,44	2,97	3,83
0,21	0,32	0,43	0,37	0,48
0,30	0,45	0,60	0,52	0,67
0,13	0,19	0,26	0,22	0,29
0,09	0,13	0,17	0,15	0,19
0,05	0,08	0,10	0,09	0,11
0,02	0,03	0,03	0,03	0,04
0,69	1,03	1,37	1,19	1,53
<b>3,21</b>	<b>4,81</b>	<b>6,41</b>	<b>5,54</b>	<b>7,14</b>

Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)
8,59	12,89	17,18	14,85	19,14
3,21	4,81	6,41	5,54	7,14
<b>11,80</b>	<b>17,70</b>	<b>23,59</b>	<b>20,40</b>	<b>26,29</b>
Quantidade de horas no mês	10	2	5	2
Sub-total	177,01	47,18	101,98	52,58
<b>TOTAL</b>	<b>378,75</b>			

Memória de cálculo previsão das despesas extras				
Item	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	R\$ Total
Diárias	Pernoite	5	129,49	647,45
Jantar	Refeição	5	32,40	162,00
Café	Refeição	5	16,58	82,90
<b>TOTAL</b>				<b>892,35</b>

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Servente de Limpeza 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Laranjeiras do Sul/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	78.680.683/0001-62
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20 – Faxineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	13
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.300,00
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	220,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.520,00</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	126,67
B	Adicional de Férias	2,78%	42,22
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>168,89</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.688,89
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	337,78
B	Salário Educação	2,50%	42,22
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	59,45
D	SESC	1,50%	25,33
E	SENAC	1,00%	16,89
F	SEBRAE	0,60%	10,13
G	INCRA	0,20%	3,38
H	FGTS	8,00%	135,11
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>630,29</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		98,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		64,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>565,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	168,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	630,29
2.3	Benefícios Mensais e Diários	565,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.364,18</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.840,19
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,67
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,61
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,94
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				11,23

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.520,00
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.840,19
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	29,56
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	11,03
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	58,89
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				99,47
TOTAL - MÓDULO 3				110,70

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.815,56
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	151,30
B	Ausências Legais		0,82%	14,93
C	Licença Paternidade		0,02%	0,38
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,59
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,94
F	Outros (especificar)			0,00
Total				168,13
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	62,75
TOTAL - MÓDULO 4				230,88

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,63
B	Materiais			837,15
C	Equipamentos			17,97
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				908,75

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.134,51	3,00%	124,04
B	Lucro	4.258,55	6,79%	289,16
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.547,71	9,25%	420,66
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.968,37	3,00%	149,05
TOTAL - MÓDULO 6				982,91

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.520,00
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.364,18
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	110,70
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	230,88
E	Módulo 5: Insumos Diversos	908,75
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	982,91
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.117,42

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.117,42
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.117,42
Quantidade de postos	13
Valor total mensal do posto de serviço	66.526,46
Valor total anual do posto de serviço	798.317,52
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	1.995.793,80

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
4,00	2	22	176,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.300,00	100,00%	6,00%	78,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>98,00</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição			
Vale alimentação/refeição			
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total	
20,45	22	450,00	

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
450,00	20,00%	90,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>360,00</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>53,63</b>

Memória de cálculo materiais mensal por pessoa				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
2	Água sanitária de 1ª qualidade, embalagem com 5 litros	3	5,85	17,55
3	Álcool de 1ª qualidade, 70%, embalagem com 1 litro	4	6,88	27,52
4	Álcool gel antisséptico, 77°GL (70% INPM), viscosidade 8,000 - 10,000 CPs. Embalagem de 5 litros.	0,5	43,36	21,68
14	Balde duas águas, capacidade mínima de 33 litros, com rodas e esprededor.	0,2	300,44	60,09
15	Balde simples, com capacidade mínima de 10 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	8,42	0,84
16	Balde simples, com capacidade mínima de 20 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	16,04	1,60
39	Cera acrílica autobrilhante, antiderrapante, embalagem com 5 litros	0,3	32,51	9,75
48	Desentupidor de borracha para vaso sanitário	0,1	5,28	0,53
49	Desinfetante, frasco com 5 litros	3	6,26	18,78
50	Detergente amoniacado multi-uso profissional, concentrado, Amontech ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	16,05	16,05
51	Detergente desincrustante base ácida, biodegradável, para remoção de resíduos de carbonatos (cimento), concentrado, Remocim ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	13,06	13,06
52	Detergente neutro biodegradável líquido 5 litros	0,1	8,70	0,87
53	Detergente neutro biodegradável líquido 500 ml	1	1,06	1,06
54	Detergente para estofados biodegradável, carpetes, Karpex ou Carpech. Embalagem de 5 litros.	0,1	34,71	3,47
55	Disco 350mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	20,84	2,08
56	Disco 350mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	13,99	1,40
57	Disco 400mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	35,89	3,59
58	Disco 400mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	25,29	2,53
59	Dispenser de parede para sabonete líquido/álcool gel, sistema de válvula efusiva, cor branca, depósito interno 700ml com tampa. Referência Exaccta/Trilha, modelo Montana E-DSMO196	0,1	28,44	2,84
60	Dispenser para papel higiênico interfolhado que permita a saída de uma folha de cada vez, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias.	0,1	27,13	2,71
61	Dispenser para papel higiênico rolo, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência Jofel Infinity ou Jofel AE41000 ou Exaccta E-DHRS007	0,1	27,92	2,79
62	Dispenser para papel toalha em bobina, acionamento por alavanca, corpo em ABS e tampa transparente, vedado de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência AlwinT211 ou Exaccta	0,1	136,05	13,61
63	Dispenser Pump para Alcool Gel/Sabonete líquido, capacidade de 300 a 500ml, em plástico incolor	0,1	8,20	0,82
72	Escova de mão	1	3,28	3,28
73	Escova em disco 350mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	60,22	6,02
74	Escova em disco 400mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	147,12	14,71
76	Espanador	1	13,90	13,90
77	Esponja de aço fina pacote com 8 unidades	0,2	1,83	0,37
78	Esponja de fibra com dupla face.	4	0,80	3,20

79	Espunja mágica - Remove manchas, riscos e sujeiras de lápis de cor, pincel atômico, marcas antigas de mãos em paredes, vidros, espelhos, cerâmicas, pisos e mesas de madeira, espelho de tomadas e interruptores e uma série de outros resíduos. Uso sem a necessidade de produtos de limpeza, apenas com água. Tamanho da esponja: 100 x 70 x 30 mm, variação de 10% para mais ou para menos. Composição: melamina, espuma melamínica branca	0,1	10,01	1,00
85	Fibra de Limpeza geral, tamanho aproximado 10X25cm, Bettanin ref. 9502, ou 3M, ou Scotchbrite. Pacote com 10 unidades.	0,5	30,35	15,18
87	Flanela branca de 1ª qualidade 38 x 58 cm	0,5	2,71	1,36
108	Lâmina para raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso	0,1	36,14	3,61
113	Limpa vidros concentrado embalagem com 5 litros	0,1	55,00	5,50
114	Limpador multiuso de ótima qualidade (Veja ou similar) frasco com 500 ml	2	4,71	9,42
115	Limpador para quadro branco 60ml com flanela	0,1	12,13	1,21
116	Lixeira / Cesto Plástico, Tampa Basculante(vai e vem), capacidade 60L	0,2	87,57	17,51
117	Lixeira / Cesto Plástico, Telado / Vazado, capacidade 10L	0,5	6,61	3,31
118	Lustra móvel em creme frasco com 200 ml	0,5	4,80	2,40
119	Luvas de borracha natural, forrada, de 1ª qualidade, para limpeza antialérgica.	1,5	5,19	7,79
130	Mascara de proteção lavável	1,5	4,91	7,37
132	Mop esfrebom 30 cm completo com cabo	0,3	52,60	15,78
137	Odorizador de ambiente em aerosol 360ml, Referência Glade ou BomAr	0,1	7,36	0,74
146	Pano de chão microfibras 50x60cm	1	16,10	16,10
147	Pano de copa, felpudo, branco, 65X41cm	1	2,35	2,35
148	Pano de limpeza pesada, tecido composto por fibras diversas e 85% de algodão no mínimo. Medidas mínimas: 60cm x 90cm. Pano estilo esfregão	1	7,54	7,54
149	Pano tipo saco para limpeza de piso cor branca 40x65 cm	1	3,37	3,37
150	Papel Higiênico 100% celulose branca, rolo 10cm X 300M, fardo com 8 rolos	1	41,97	41,97
151	Papel higiênico folha dupla, interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 8.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 20 cm x 10 cm	1	86,13	86,13
152	Papel Higiênico, folha dupla, 100% celulose branca, rolo 10cm X 30M, Personal, Duetto ou Scott, pacote com 4 rolos	1	6,14	6,14
153	Papel toalha em bobina, macio, solúvel em água, gramatura 28 g/m². Dimensões 200mm x 200m, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo. Caixa com 6 bobinas de 200m cada	1	65,23	65,23
154	Papel toalha interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 1.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 21 cm x 22 cm.	1	20,30	20,30
155	Pazinha de lixo com cabo	0,1	4,77	0,48
159	Pincel para limpar teclado 2 cm	0,1	1,83	0,18
160	Placas sinalizadoras "piso molhado"	0,1	36,18	3,62
162	Polidor de Metais 200 ml	0,1	3,94	0,39
168	Pulverizador Borrifador de Álcool e Água Manual Pressão 500 Ml, com bico Regulável de Jato	0,1	11,97	1,20
170	Raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso com encaixe para cabo	0,1	36,15	3,62
173	Refil de sabonete líquido para saboneteira, embalagem com 800 ml	1	9,95	9,95
174	Refil para Mop esfrebom 30 cm	0,2	32,44	6,49
175	Refil para vassoura mop em algodão para pó 60 cm	0,2	26,30	5,26
176	Refil para vassoura mop úmido em algodão	0,2	25,15	5,03
179	Rodo com 2 borrachas com 40 cm de largura, com cabo	0,2	19,41	3,88
180	Rodo com 2 borrachas com 60 cm de largura, com cabo	0,2	21,18	4,24
181	Rodo de espuma para passar cera	0,3	13,87	4,16
182	Rodo limpa vidros, com 25 cm de largura, com cabo ajustável até 90 cm.	0,2	32,81	6,56
183	Sabão em barra de 1ª qualidade, barra de 200 g	1	0,74	0,74
184	Sabão em pó de 1ª qualidade, embalagem 1Kg	1	12,18	12,18
185	Sabonete líquido, embalagem galão 5 litros.	1	21,35	21,35
186	Saco para lixo com capacidade para 100 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	33,03	33,03
187	Saco para lixo com capacidade para 20 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	11,27	11,27
188	Saco para lixo com capacidade para 60 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	22,17	22,17
192	Saponáceo líquido cremoso, de 1ª qualidade, embalagem com 300 g.	1	2,65	2,65
217	Tela aromatizante para mictório	3	2,63	7,89
225	Vaselina Líquida, 500 ml - Limpeza Aço/Inox	0,5	27,71	13,86
226	Vassoura de Nylon, com cabo.	0,5	7,85	3,93
227	Vassoura de palha, cabo em madeira integrado	0,3	11,57	3,47
228	Vassoura de pelo com 40 cm de largura, com cabo.	0,3	15,30	4,59
229	Vassoura mop em algodão com cabo, para pó 60 cm	0,2	77,54	15,51
230	Vassoura mop úmido em algodão com cabo	0,2	69,25	13,85
232	Vassoura para limpeza de teto	0,2	24,49	4,90
233	Vassourão com 40 cm, com cabo.	0,1	12,91	1,29
234	Vassourinha para limpar vaso sanitário com suporte	0,2	7,02	1,40
Custo mensal por pessoa				<b>837,15</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				13
Total mensal				10.882,95

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
12	Aspirador de pó e água, referência Electrolux GT3000Pro	2	352,08	120	2,00	7,87
18	Cabo telescópico, telescópio, ajustável, de até 6 metros, com dispositivos para encaixe de mangueira	3	158,95	120	1,35	5,32
34	Carrinho de limpeza com espaço para a colocação de balde, vassoura, rodo, panos, material de limpeza e com sistema para fixação de sacos de lixo	7	903,90	120	17,93	70,66
35	Carrinho plataforma com tela lateral para transporte de resíduos	3	1.499,67	120	12,75	50,24
64	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL350, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 350mm	1	1.385,01	120	3,92	15,46
65	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL400, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 400mm	0	1.839,63	120	0,00	0,00
66	Enrolador de Mangueira 80 Metros com Roda	1	109,59	120	0,31	1,22
71	Escada dupla extensível 2x7 degraus, referência MOR 005162 ou similar	3	430,34	120	3,66	14,42
81	Extensão elétrica, em cabo PP flexível 2 fios - 2,5mm² x 50 metros - 20A	6	289,50	120	4,92	19,40
109	Lavadora de Roupas 12kg, com função turbo e centrífuga, Brastemp ou similar	1	1.543,73	120	4,37	17,23
124	Mangueira trançada 1/2" 30 m, pronta para uso, com conectores	3	61,24	120	0,52	2,05
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	3	115,64	120	0,98	3,87
126	Máquina de limpeza de alta pressão, potência de 1700W e pressão mínima de 1900 PSI, pronto para uso, modelo de referencia Wap Combate Turbo 2600	3	772,07	120	6,56	25,86
Custo mensal total						<b>233,60</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>13</b>
Custo mensal por pessoa						<b>17,97</b>
<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>					Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Jardineiro 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Laranjeiras do Sul/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	78.680.683/0001-62
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6220-10 – Jardineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.428,88
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.428,88</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	119,07
B	Adicional de Férias	2,78%	39,69
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>158,76</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.587,64
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	317,53
B	Salário Educação	2,50%	39,69
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	55,89
D	SESC	1,50%	23,81
E	SENAC	1,00%	15,88
F	SEBRAE	0,60%	9,53
G	INCRA	0,20%	3,18
H	FGTS	8,00%	127,01
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>592,51</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		90,27
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		64,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>557,27</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	158,76
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	592,51
2.3	Benefícios Mensis e Diários	557,27
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.308,54</b>



MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.729,87
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,21
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,58
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,77
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,55

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.428,88
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.729,87
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,78
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,37
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	55,36
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				93,51
TOTAL - MÓDULO 3				104,06

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.706,72
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	142,23
B	Ausências Legais		0,82%	14,03
C	Licença Paternidade		0,02%	0,36
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,55
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,88
F	Outros (especificar)			0,00
Total				158,05
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	58,98
TOTAL - MÓDULO 4				217,04

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			122,79
B	Materiais			740,06
C	Equipamentos			126,35
D	Outros (licença para uso motosserra)			3,39
TOTAL - MÓDULO 5				992,59

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.051,11	3,00%	121,53
B	Lucro	4.172,64	6,79%	283,32
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.455,96	9,25%	412,18
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 5%)	4.868,14	5,00%	243,41
TOTAL - MÓDULO 6				1.060,44

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.428,88
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.308,54
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	104,06
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	217,04
E	Módulo 5: Insumos Diversos	992,59
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.060,44
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.111,55

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.111,55
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.111,55
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	5.111,55
Valor total anual do posto de serviço	61.338,60
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	153.346,50

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
4,00	2	22	176,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.428,88	100,00%	6,00%	85,73		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			90,27		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
20,45	22	450,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
450,00	20,00%	90,00			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			360,00		
Memória de cálculo licença para uso da motosserra					
Descrição	Quantidade	Valor da licença	Validade da licença (meses)	Valor mensal	
Licença para porte e uso de motosserra (LPU)	1	81,40	24	3,39	
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					122,79

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
20	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - amor-perfeito	0,5	19,33	9,67
21	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - boca-de-leão	0,5	19,33	9,67
22	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - celósia	0,5	19,33	9,67
23	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - girassol anão	0,5	24,33	12,17
24	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	19,33	9,67
28	Calcário 20 Kg	0,5	36,82	18,41
44	Composto de adubo orgânico saca 25 Kg	0,5	23,80	11,90
80	Estacas para guia de mudas 5 x 2,5 cm x 1,5 metros	0,5	1,97	0,99
83	Fertilizante NPK - formulação 20-05-20 saca 50 kg	0,5	189,34	94,67
84	Fertilizante NPK – formulação 04-14-08 saca 50 kg	0,5	126,33	63,17
86	Fio de nylon para roçadeira, seção quadrada 3.3mm. Duraline, Worker, Conex ou similar 1 Kg	0,5	90,18	45,09
89	Formicida pó, a base de fipronil 500 g	0,5	20,01	10,01
91	Gasolina tipo C - Comum	30	5,39	161,70
93	Granada de gás fumigante (pacote com duas unidades)	0,5	16,13	8,07
96	Herbicida Glifosato sal de potássio, 480 g/L e.a. 1 Litro	0,5	23,15	11,58
97	Inseticida aerossol 300 ml	0,5	12,59	6,30
98	Inseticida liquido fipronil 2,5% 1 Lt	0,5	112,29	56,15
99	Inseticida líquido K-Otrine 25 SC 30 ml	0,5	13,59	6,80
131	MASCARA PROTETORA: para aplicação de defensivos tipo respirador PFF3 Com Válvula CA 16968	0,5	7,03	3,52
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	0,5	10,90	5,45
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	0,5	22,94	11,47
171	Raticida em bloco parafinado com cereais (brodifacoum) 1 Kg	0,5	70,56	35,28
172	Raticida em pó (cumatetralil 75%) 1 Kg	0,5	39,95	19,98
189	Sacos para transplante de mudas 5x12 cm preto (pacote com 100 unidades)	0,5	3,37	1,69
190	Sal comum saco 25 Kg (Composição: Cloreto de sódio e anti-umectante)	0,5	23,79	11,90
193	Semente de flor - amor-perfeito	0,5	2,33	1,17
194	Semente de flor - boca-de-leão	0,5	2,11	1,06
195	Semente de flor - celósia	0,5	1,98	0,99
196	Semente de flor - girassol anão	0,5	2,35	1,18
197	Semente de flor- Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	2,46	1,23
215	Substrato orgânico para plantas, saca 25kg	0,5	15,51	7,76
224	Ureia, saca de 50 Kg	0,5	168,36	84,18
235	Veneno para formigas cortadeiras, tipo isca 500 g	0,5	15,02	7,51
Custo mensal por pessoa				<b>740,06</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				1
Total mensal				740,06

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
10	Ancinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	1	16,59	120	0,05	0,19
11	Arco Serra com lâmina 24". Referência Irwin 11281	1	77,17	120	0,22	0,86
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	1	127,37	120	0,36	1,42
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira alo carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	1	46,90	120	0,13	0,52
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	1	39,25	120	0,11	0,44
45	Conjunto de ferramentas para jardinagem contendo, 01 pazinha larga, 01 pazinha estreita, 01 garfo	1	31,35	120	0,09	0,35
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	1	29,27	120	0,08	0,32
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	1	32,58	120	0,09	0,36
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	1	28,36	120	0,08	0,32
75	Esguicho multifunção emborrachado com 6 e 8 regulagem de jatos com todos os engates inclusos para uso em mangueira	2	65,35	120	0,37	1,46
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	1	28,91	120	0,08	0,32
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	1	39,27	120	0,11	0,44
90	Garfo forçado curvo 4 dentes de aço galvanizado com cabo	1	63,60	120	0,18	0,71
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	1	16,32	120	0,05	0,19
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	1	39,22	120	0,11	0,44
122	Machadinha tipo unha 450g	1	31,37	120	0,09	0,35
123	Machado Forjado, cabeça redonda com cabo	1	53,44	120	0,15	0,60
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	1	115,64	120	0,33	1,29
127	Máquina para corte de grama à Gasolina, com recolhedor, área de corte 500 mm, com sistema de tração, motor 6,00 cv 4 tempos – (Garthen GCG-004TCTR ou similar)	1	1.865,29	120	5,28	20,82
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	1	42,45	120	0,12	0,47

133	Motopoda, para podas em altura, com rotação lenta (rpm) 2800, rotação máxima(rpm) 10500, capacidade do tanque de combustível (l) 0.44, cilindrada (cm³) 25.4, potência (kw/cv) 0.95/1.3, comprimento do sabre (cm) 30, corrente 3/8" p picco micro mini 3 (61 pmm3), peso (kg) 7.3, comprimento da haste 3,9 m, apoio dorsal especial que fixa o produto e distribui uniformemente o peso do equipamento, permitindo uma operação confortável e fácil ao utilizar a motopoda com eixo estendido. Equivalente ao modelo stihl ht 75 ou superior tratamento diferenciado: tipo i - p	1	1.160,22	120	3,29	12,96
134	MOTOSSERRA MÉDIA: Capacidade do tanque de combustível 680 ml; Cilindrada (cm³) 72.2; Potência (kW/cv) 3.9/5.3; Sabre comprimento de 50cm, ranhura de 1,6mm e passo 3/8"; Peso 6.2 Kg; Modelo de referência Stihl MS 382	1	3.507,66	120	9,94	39,17
135	MOTOSSERRA PEQUENA: Capacidade do tanque de combustível 250 ml; Capacidade do tanque de óleo 145 ml; Cilindrada (cm³) 30.1; Potência (kW/cv) 1.3/1.8; Sabre comprimento de 30cm, ranhura de 1,3mm e passo 3/8"; Peso 4 Kg; Modelo de referência Stihl MS 170	0	1.299,60	120	0,00	0,00
142	Pá de bico com cabo 71 cm	1	24,11	120	0,07	0,27
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	1	53,47	120	0,15	0,60
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	1	45,53	120	0,13	0,51
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	1	56,31	120	0,16	0,63
161	Podão aéreo, podador de galhos com cabo metálico extensível com no mínimo 2 metros	1	237,65	120	0,67	2,65
163	POLVILHADEIRA MATA FORMIGA Cilindro de plástico polipropileno, altamente resistente aos produtos químicos e a impactos, garantindo maior durabilidade, capacidades: 1Kg, tanque plástico translúcido com bocal largo para facilitar o enchimento, bucha da bomba construída em PVC de longa duração, manopla de acionamento com formato ergonômico para facilitar o bombeamento, material Plástico, borracha e aço.	2	32,87	120	0,19	0,74
169	Pulverizador Costal, 20 litros	1	153,02	120	0,43	1,71
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	1	26,05	120	0,07	0,29
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm³ com kit com enxada rotativa, carretel de nylon e lâmina 3 pontas	1	750,58	120	2,13	8,38
211	Serrote 22", com 7 dentes por polegada	1	39,03	120	0,11	0,44
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	1	37,78	120	0,11	0,42
214	Soprador de folhas a gasolina (EBV-260 Garthen GMEG 1,0HP)	1	1.132,97	120	3,21	12,65
216	Suporte fixo para mangueira de jardim	1	8,73	120	0,02	0,09
218	Tela de proteção para corte de grama (Protetor de roçagem 1,50 x 3,00 metros com tela de nylon, peso de 25 kg. Com roda pneumática c/ rolamento)	1	822,53	120	2,33	9,18
219	Tesoura de poda profissional com lâmina metálica e cabo plástico	1	35,19	120	0,10	0,39
220	Tesoura para cortar grama, com lâmina de 12"	1	29,74	120	0,08	0,33
221	Tesourão de poda tipo bypass com cabo extensível para poda de galhos mais grossos com empunhadura emborrachada e Cabo extensível telescópico extensível de 40 a 75 cm	1	94,76	120	0,27	1,06
222	Trado, material aço, tipo helicoidal, diâmetro 8 pol., aplicação perfuração do solo, características adicionais haste em tubo galvanizado de 1m x 3/4 de diâmetro	1	151,71	120	0,43	1,69
231	Vassoura para jardim com cabo e palheta regulável, palheta de aço temperado	1	28,61	120	0,08	0,32
<b>Custo mensal total</b>						<b>126,35</b>
<b>Quantidade de pessoas por posto</b>						<b>1</b>
<b>Quantidade de postos</b>						<b>1</b>
<b>Custo mensal por pessoa</b>						<b>126,35</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviço Braçal 44h semanais segunda a sábado	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Laranjeiras do Sul/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		78.680.683/0001-62
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		6220-20 – Trabalhador volante da agricultura
<b>H</b>	Data base da categoria		01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.300,00
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	220,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.520,00</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>	<b>% Total</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	126,67
B	Adicional de Férias	2,78%	42,22
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>168,89</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.688,89
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	337,78
B	Salário Educação	2,50%	42,22
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	59,45
D	SESC	1,50%	25,33
E	SENAC	1,00%	16,89
F	SEBRAE	0,60%	10,13
G	INCRA	0,20%	3,38
H	FGTS	8,00%	135,11
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>630,29</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte	98,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	360,00
C	Seguro de vida	1,00
D	Assistência médica	64,00
E	Benefício social familiar	21,00
F	Fundo de formação profissional	21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>		<b>565,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	168,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	630,29
2.3	Benefícios Mensis e Diários	565,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.364,18</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.840,19
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,67
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,61
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,94
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				11,23

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.520,00
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.840,19
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	29,56
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	11,03
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	58,89
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				99,47
TOTAL - MÓDULO 3				110,70

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.815,56
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	151,30
B	Ausências Legais		0,82%	14,93
C	Licença Paternidade		0,02%	0,38
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,59
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,94
F	Outros (especificar)			0,00
Total				168,13
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	62,75
TOTAL - MÓDULO 4				230,88

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			122,79
B	Materiais			557,48
C	Equipamentos			103,94
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				784,21

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.009,97	3,00%	120,30
B	Lucro	4.130,27	6,79%	280,45
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.410,72	9,25%	407,99
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.818,71	3,00%	144,56
TOTAL - MÓDULO 6				953,30

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.520,00
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.364,18
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	110,70
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	230,88
E	Módulo 5: Insumos Diversos	784,21
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	953,30
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.963,27

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.963,27
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.963,27
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	9.926,54
Valor total anual do posto de serviço	119.118,48
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	297.796,20

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
4,00	2	22	176,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.300,00	100,00%	6,00%	78,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>98,00</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
20,45	22	450,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
450,00	20,00%	90,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>360,00</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>122,79</b>

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
91	Gasolina tipo C - Comum	50	5,39	269,50
92	Grampo galvanizado para cercas 1x9 1Kg	1	12,19	12,19
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	1	10,90	10,90
139	Óleo para corrente de motosserras, 1L	1	17,40	17,40
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	1	22,94	22,94
141	Óleo semissintético SAE 10W30. 1 Litro	1	33,51	33,51
164	Prego com cabeça 17x27 1Kg	1	23,72	23,72
198	Semente de hortaliça - cenoura, envelope/cartela com 10 g	1	4,97	4,97
199	Semente de hortaliça - coentro, envelope/cartela com 01 g	1	0,80	0,80
200	Semente de hortaliça - cominho, envelope/cartela com 01 g	1	5,97	5,97
201	Semente de hortaliça - funcho, envelope/cartela com 01 g	1	4,07	4,07
202	Semente de hortaliça - melancia, envelope/cartela com 05 g	1	4,35	4,35
203	Semente de hortaliça - pepino salada, envelope/cartela com 10 g	1	5,27	5,27
204	Semente de hortaliça - salsa lisa, envelope/cartela com 10 g	1	5,27	5,27
205	Sementes adubo verde - aveia preta - 01 Kg	1	5,81	5,81
206	Sementes adubo verde - crotalaria breviflora - 01 Kg	1	16,11	16,11
207	Sementes adubo verde - ervilhaca - 01 Kg	1	10,23	10,23
208	Sementes adubo verde - feijão guandu - caixa com 03 Kg	1	45,93	45,93
209	Sementes adubo verde - mucuna preta - caixa com 03 Kg	1	49,80	49,80
210	Sementes adubo verde - nabo forrageiro - 01 Kg	1	8,74	8,74
Custo mensal por pessoa				<b>557,48</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				2
Total mensal				<b>1.114,96</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
5	Alicate alceador	1	211,52	120	0,60	2,36
6	Alicate de pressão 10 pol	1	34,17	120	0,10	0,38
7	Alicate universal 8 pol	1	26,62	120	0,08	0,30
10	Ancinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	2	16,59	120	0,09	0,37
19	Caixa de ferramentas sanfonada 5 gavetas	1	94,85	120	0,27	1,06
33	Canivete de enxertia	2	60,07	120	0,34	1,34
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	3	127,37	120	1,08	4,26
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira aço carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	3	46,90	120	0,40	1,57
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	3	39,25	120	0,33	1,31
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	3	29,27	120	0,25	0,98
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	3	32,58	120	0,28	1,09
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	3	28,36	120	0,24	0,95
70	Enxada com cabo	3	28,17	120	0,24	0,94
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	1	28,91	120	0,08	0,32
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	3	39,27	120	0,33	1,31
102	Jogo de chave allen longa de 2 a 8 mm 7 peças	1	31,61	120	0,09	0,35
103	Jogo de chave biela tipo L 12 peças de 8 até 19 mm	1	159,90	120	0,45	1,78
104	Jogo de chave cachimbo 8 até 32mm	1	206,30	120	0,58	2,30
105	Jogo de chave combinada 6 até 32 mm com 15 peças	1	222,36	120	0,63	2,48
106	Jogo de chave de fenda e Philips 7 peças	1	26,72	120	0,08	0,30
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	3	16,32	120	0,14	0,55
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	3	39,22	120	0,33	1,31
112	Lima para motosserras de 8 Polegadas com cabo	1	22,91	120	0,06	0,25
123	Machado forjado, cabeça redonda com cabo	1	53,44	120	0,15	0,60
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	2	115,64	120	0,66	2,59
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	2	42,45	120	0,24	0,95
129	Martelo 27mm	2	27,58	120	0,16	0,62
142	Pá de bico com cabo 71 cm	2	24,11	120	0,14	0,54
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	2	53,47	120	0,30	1,19
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	2	45,53	120	0,26	1,02
156	Pé de cabra	1	43,35	120	0,12	0,48
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	2	56,31	120	0,32	1,26
169	Pulverizador Costal, 20 litros	3	153,02	120	1,30	5,13
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	3	26,05	120	0,22	0,87
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm3. kit com enxada rotativa, carretel de nylon, lamina 3 pontas e escova de aço	3	750,58	120	6,38	25,14
211	Serrote 22 polegadas, com 7 dentes por polegada	1	39,03	120	0,11	0,44
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	1	37,78	120	0,11	0,42
219	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	3	35,19	120	0,30	1,18
223	Trator cortador de Grama (micro-trator) Troy Bilt TB38 com Motor Briggs & Stratton 4 tempos de 13.5 HP, 38" de corte, Ideal para ambientes amplos e com inclinação de até 45º. Possui sistema de Lubrificação através de Bomba de Óleo, Partida elétrica, 5 alturas de corte e Transmissão manual	1	12.321,17	120	34,91	137,59
Custo mensal total						207,88
Quantidade de pessoas por posto						1
Quantidade de postos						2
Custo mensal por pessoa						103,94

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviços Gerais 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Laranjeiras do Sul/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	78.680.683/0001-62
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7832-15 – Carregador
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.300,00
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	220,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.520,00</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	126,67
B	Adicional de Férias	2,78%	42,22
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>168,89</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.688,89
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	337,78
B	Salário Educação	2,50%	42,22
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	59,45
D	SESC	1,50%	25,33
E	SENAC	1,00%	16,89
F	SEBRAE	0,60%	10,13
G	INCRA	0,20%	3,38
H	FGTS	8,00%	135,11
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>630,29</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		98,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		64,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>565,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	168,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	630,29
2.3	Benefícios Mensais e Diários	565,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.364,18</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.840,19
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,67
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,61
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,94
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				11,23

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.520,00
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.840,19
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	29,56
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	11,03
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	58,89
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				99,47
TOTAL - MÓDULO 3				110,70

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.815,56
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	151,30
B	Ausências Legais		0,82%	14,93
C	Licença Paternidade		0,02%	0,38
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,59
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,94
F	Outros (especificar)			0,00
Total				168,13
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	62,75
TOTAL - MÓDULO 4				230,88

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,11
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				53,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.278,87	3,00%	98,37
B	Lucro	3.377,24	6,79%	229,31
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.606,55	9,25%	333,61
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	3.940,16	3,00%	118,20
TOTAL - MÓDULO 6				779,49

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.520,00
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.364,18
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	110,70
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	230,88
E	Módulo 5: Insumos Diversos	53,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	779,49
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.058,36

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.058,36
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.058,36
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	8.116,72
Valor total anual do posto de serviço	97.400,64
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	243.501,60

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
4,00	2	22	176,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.300,00	100,00%	6,00%	78,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			98,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
20,45	22	450,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
450,00	20,00%		90,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			360,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	1	36,99	12	3,08
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
41	CHAPÉU OU BONÉ para proteção solar	1	8,11	12	0,68
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					53,11

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Tratorista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Laranjeiras do Sul/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	78.680.683/0001-62
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6410-15 – Tratorista agrícola
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.692,22
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.692,22</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	141,02
B	Adicional de Férias	2,78%	47,01
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>188,02</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.880,24
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	376,05
B	Salário Educação	2,50%	47,01
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	66,18
D	SESC	1,50%	28,20
E	SENAC	1,00%	18,80
F	SEBRAE	0,60%	11,28
G	INCRA	0,20%	3,76
H	FGTS	8,00%	150,42
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>701,71</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		74,47
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		64,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>541,47</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	188,02
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	701,71
2.3	Benefícios Mensais e Diários	541,47
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.431,20</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.048,68
<b>3.1</b>	<b>SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO</b>	<b>% API</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	8,54
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,68
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,28
<b>TOTAL SUBMÓDULO 3.1</b>				<b>12,50</b>

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.692,22
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.048,68
<b>3.2</b>	<b>SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO</b>	<b>% APT (no final do contrato)</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	32,90
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	12,28
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	65,56
<b>TOTAL SUBMÓDULO 3.2</b>				<b>110,74</b>
<b>TOTAL - MÓDULO 3</b>				<b>123,24</b>

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente			2.021,26
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS	%	Valor (R\$)
A	Férias	8,33%	168,44
B	Ausências Legais	0,82%	16,62
C	Licença Paternidade	0,02%	0,42
D	Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,66
E	Afastamento Maternidade	0,67%	1,04
F	Outros (especificar)		0,00
Total			187,18
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1	37,32%	69,86
TOTAL - MÓDULO 4			257,04

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO		
Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI	81,42
B	Materiais	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL - MÓDULO 5		81,42

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.585,12	3,00%	107,55
B	Lucro	3.692,67	6,79%	250,73
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.943,40	9,25%	364,76
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.308,16	3,00%	129,24
<b>TOTAL - MÓDULO 6</b>				<b>852,28</b>

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.692,22
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.431,20
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	123,24
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	257,04
E	Módulo 5: Insumos Diversos	81,42
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	852,28
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.437,40

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.437,40
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.437,40
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	4.437,40
Valor total anual do posto de serviço	53.248,80
Número de meses do contrato	30
<b>Valor global do item</b>	<b>133.122,00</b>

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
4,00	2	22	176,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.692,22	100,00%	6,00%	101,53

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>			<b>74,47</b>
---	--	--	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição			
Vale alimentação/refeição			
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total	
20,45	22	450,00	

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
450,00	20,00%	90,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>		<b>360,00</b>
---	--	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim.	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa.	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa.	2	26,27	12	4,38
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço.	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
100	JALECO: Tecido tipo brim com emblema da empresa.	2	55,53	12	9,26
120	LUVAS: Pigmentada.	6	3,77	12	1,89
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>81,42</b>

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Tradutor e Intérprete de Libras Língua Portuguesa 20h semanais segunda a sexta	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Laranjeiras do Sul/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		2614 – Filólogos, tradutores ,intérpretes
<b>H</b>	Data base da categoria		
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		2.630,40
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.630,40</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	219,20
B	Adicional de Férias	2,78%	73,07
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>292,27</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.922,67
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	584,53
B	Salário Educação	2,50%	73,07
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	102,88
D	SESC	1,50%	43,84
E	SENAC	1,00%	29,23
F	SEBRAE	0,60%	17,54
G	INCRA	0,20%	5,85
H	FGTS	8,00%	233,81
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>1.090,74</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		18,18
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		0,00
C	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>18,18</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		292,27
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		1.090,74
2.3	Benefícios Mensais e Diários		18,18
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>			<b>1.401,19</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				3.184,49
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	13,27
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	1,06
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	5,10
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				19,43

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.630,40
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				3.184,49
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	51,15
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	19,09
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	101,90
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				172,14
TOTAL - MÓDULO 3				191,57

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				3.141,87
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	261,82
B	Ausências Legais		0,82%	25,83
C	Licença Paternidade		0,02%	0,65
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	1,02
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,62
F	Outros (especificar)			0,00
Total				290,95
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	108,58
TOTAL - MÓDULO 4				399,54

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			123,60
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				123,60

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.746,30	3,00%	142,39
B	Lucro	4.888,69	6,79%	331,94
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.220,63	9,25%	482,91
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.703,54	3,00%	171,11
TOTAL - MÓDULO 6				1.128,35

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.630,40
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.401,19
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	191,57
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	399,54
E	Módulo 5: Insumos Diversos	123,60
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.128,35
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.874,65

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.874,65
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.874,65
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	11.749,30
Valor total anual do posto de serviço	140.991,60
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	352.479,00



Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
4,00	2	22	176,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
2.630,40	100,00%	6,00%	157,82		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			18,18		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
0,00	22	0,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
0,00	0,00%	0,00			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			0,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					123,60

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Encarregado 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Laranjeiras do Sul/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	78.680.683/0001-62
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4101-05 – Supervisor administrativo
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		2.142,23
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.142,23</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	178,52
B	Adicional de Férias	2,78%	59,51
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>238,03</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.380,26
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	476,05
B	Salário Educação	2,50%	59,51
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	83,78
D	SESC	1,50%	35,70
E	SENAC	1,00%	23,80
F	SEBRAE	0,60%	14,28
G	INCRA	0,20%	4,76
H	FGTS	8,00%	190,42
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>888,31</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		47,47
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		64,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>514,47</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	238,03
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	888,31
2.3	Benefícios Mensis e Diários	514,47
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.640,81</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.593,49
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	10,81
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,86
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	4,15
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				15,82

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.142,23
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.593,49
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	41,65
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	15,55
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	82,99
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				140,19
TOTAL - MÓDULO 3				156,01

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.558,77
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS		%	Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	213,23
B	Ausências Legais		0,82%	21,04
C	Licença Paternidade		0,02%	0,53
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,83
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,32
F	Outros (especificar)			0,00
Total				236,96
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	88,43
TOTAL - MÓDULO 4				325,39

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			135,33
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			22,78
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				158,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.422,55	3,00%	132,68
B	Lucro	4.555,23	6,79%	309,30
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.864,53	9,25%	449,97
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.314,50	3,00%	159,44
TOTAL - MÓDULO 6				1.051,39

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.142,23
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.640,81
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	156,01
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	325,39
E	Módulo 5: Insumos Diversos	158,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.051,39
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.473,94

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.473,94
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.473,94
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	5.473,94
Valor total anual do posto de serviço	65.687,28
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	164.218,20

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
4,00	2	22	176,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
2.142,23	100,00%	6,00%	128,53

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>47,47</b>
---	--------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
20,45	22	450,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
450,00	20,00%	90,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>360,00</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>135,33</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
107	Kit de radio comunicador profissional com 4 unidades	1	336,89	120	0,95	3,76
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						<b>22,78</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>1</b>
Custo mensal por pessoa						<b>22,78</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Motorista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Passo Fundo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2020/2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	95.122.545/0001-87
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000516/2020
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7823 – Motorista
<b>H</b>	Data base da categoria	01/06/2021
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		2.303,90
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.303,90</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	191,99
B	Adicional de Férias	2,78%	64,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>255,99</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.559,89
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	511,98
B	Salário Educação	2,50%	64,00
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	90,11
D	SESC	1,50%	38,40
E	SENAC	1,00%	25,60
F	SEBRAE	0,60%	15,36
G	INCRA	0,20%	5,12
H	FGTS	8,00%	204,79
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>955,35</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		240,17
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		404,80
C	Seguro de vida		1,00
D	Auxílio cesta básica		148,14
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>794,11</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	255,99
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	955,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	794,11
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>2.005,45</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.789,21
<b>3.1</b>	<b>SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO</b>	<b>% API</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	11,62
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,93
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	4,46
<b>TOTAL SUBMÓDULO 3.1</b>				<b>17,01</b>

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.303,90
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.789,21
<b>3.2</b>	<b>SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO</b>	<b>% APT (no final do contrato)</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	44,80
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	16,72
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	89,25
<b>TOTAL SUBMÓDULO 3.2</b>				<b>150,77</b>
<b>TOTAL - MÓDULO 3</b>				<b>167,78</b>

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.751,88
<b>4.1</b>	<b>SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS</b>		<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Férias		8,33%	229,32
B	Ausências Legais		0,82%	22,63
C	Licença Paternidade		0,02%	0,57
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,89
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,42
F	Outros (especificar)			0,00
<b>Total</b>				<b>254,84</b>
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	95,11
<b>TOTAL - MÓDULO 4</b>				<b>349,95</b>

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				<b>Valor (R\$)</b>
A	Uniformes e EPI			108,26
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			19,02
D	Outros (especificar)			0,00
<b>TOTAL - MÓDULO 5</b>				<b>127,28</b>

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos indiretos	4.954,36	3,00%	148,63
B	Lucro	5.102,99	6,79%	346,49
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.449,48	9,25%	504,08
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.953,56	3,00%	178,61
<b>TOTAL - MÓDULO 6</b>				<b>1.177,81</b>

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.303,90
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.005,45
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	167,78
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	349,95
E	Módulo 5: Insumos Diversos	127,28
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.177,81
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		6.132,17

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	6.132,17
Previsão para reembolso de despesas com diárias e alimentações em viagem por funcionário	892,35
Previsão para pagamento de horas extras por funcionário	461,62
Valor mensal por funcionário incluindo previsão de despesas e horas extras	7.486,14
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	7.486,14
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	7.486,14
Valor total anual do posto de serviço	89.833,68
Número de meses do contrato	30
<b>Valor global do item</b>	<b>224.584,20</b>

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
4,30	4	22	378,40

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
2.303,90	100,00%	6,00%	138,23

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>240,17</b>
---	---------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
23,00	22	506,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
506,00	20,00%	101,20

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>404,80</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	1	21,54	12	1,80
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	1	303,33	12	25,28
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>108,26</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						<b>19,02</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>1</b>
Custo mensal por pessoa						<b>19,02</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

Memória de cálculo previsão das horas extras				
Horas úteis no mês	220,00			
<b>Horas normais</b>	<b>Horas extras sem adicional noturno</b>		<b>Horas extras com adicional noturno</b>	
Vlr correspondente a 1 hora normal	Vlr correspondente a 1 hora extra 50%	Vlr correspondente a 1 hora extra 100%	Vlr correspondente a 1 hora extra 50%	Vlr correspondente a 1 hora extra 100%
Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
10,47	15,71	20,94	15,71	20,94
			2,09	2,09
			0,30	0,30
<b>10,47</b>	<b>15,71</b>	<b>20,94</b>	<b>18,10</b>	<b>23,33</b>
Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2,09	3,14	4,19	3,62	4,67
0,26	0,39	0,52	0,45	0,58
0,37	0,55	0,74	0,64	0,82
0,16	0,24	0,31	0,27	0,35
0,10	0,16	0,21	0,18	0,23
0,06	0,09	0,13	0,11	0,14
0,02	0,03	0,04	0,04	0,05
0,84	1,26	1,68	1,45	1,87
<b>3,91</b>	<b>5,86</b>	<b>7,81</b>	<b>6,76</b>	<b>8,71</b>



Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)
10,47	15,71	20,94	18,10	23,33
3,91	5,86	7,81	6,76	8,71
<b>14,38</b>	<b>21,57</b>	<b>28,75</b>	<b>24,86</b>	<b>32,04</b>
Quantidade de horas no mês	10	2	5	2
<b>Sub-total</b>	215,73	57,51	124,30	64,08
<b>TOTAL</b>	<b>461,62</b>			

Memória de cálculo previsão das despesas extras				
Item	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	R\$ Total
Diárias	Pernoite	5	129,49	647,45
Jantar	Refeição	5	32,40	162,00
Café	Refeição	5	16,58	82,90
<b>TOTAL</b>				<b>892,35</b>

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Servente de Limpeza 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Passo Fundo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	10.141.903/0001-46
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000153/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20 – Faxineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	7
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	40,00%	473,97
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.658,90</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	138,24
B	Adicional de Férias	2,78%	46,08
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>184,32</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.843,22
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	368,64
B	Salário Educação	2,50%	46,08
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	64,88
D	SESC	1,50%	27,65
E	SENAC	1,00%	18,43
F	SEBRAE	0,60%	11,06
G	INCRA	0,20%	3,69
H	FGTS	8,00%	147,46
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>687,89</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		307,30
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>648,24</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	184,32
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	687,89
2.3	Benefícios Mensais e Diários	648,24
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.520,45</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.008,34
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	8,37
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,67
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,21
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				12,25

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.658,90
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.008,34
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	32,26
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	12,04
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	64,27
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				108,56
TOTAL - MÓDULO 3				120,81

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.981,46
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	165,12
B	Ausências Legais		0,82%	16,29
C	Licença Paternidade		0,02%	0,41
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,64
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,02
F	Outros (especificar)			0,00
Total				183,49
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	68,48
TOTAL - MÓDULO 4				251,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,63
B	Materiais			837,15
C	Equipamentos			22,22
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				913,00

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.465,14	3,00%	133,95
B	Lucro	4.599,09	6,79%	312,28
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.911,37	9,25%	454,30
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.365,67	3,00%	160,97
TOTAL - MÓDULO 6				1.061,50

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.658,90
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.520,45
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	120,81
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	251,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos	913,00
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.061,50
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.526,64

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.526,64
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.526,64
Quantidade de postos	7
Valor total mensal do posto de serviço	38.686,48
Valor total anual do posto de serviço	464.237,76
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	1.160.594,40

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
4,30	4	22	378,40

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.184,93	100,00%	6,00%	71,10

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>307,30</b>
---	---------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição			
Vale alimentação/refeição			
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total	
18,20	22	400,40	

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
400,40	19,00%	76,08

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>324,32</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>53,63</b>

Memória de cálculo materiais mensal por pessoa				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
2	Água sanitária de 1ª qualidade, embalagem com 5 litros	3	5,85	17,55
3	Álcool de 1ª qualidade, 70%, embalagem com 1 litro	4	6,88	27,52
4	Álcool gel antisséptico, 77°GL (70% INPM), viscosidade 8,000 - 10,000 CPs. Embalagem de 5 litros.	0,5	43,36	21,68
14	Balde duas águas, capacidade mínima de 33 litros, com rodas e esprededor.	0,2	300,44	60,09
15	Balde simples, com capacidade mínima de 10 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	8,42	0,84
16	Balde simples, com capacidade mínima de 20 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	16,04	1,60
39	Cera acrílica autobrilhante, antiderrapante, embalagem com 5 litros	0,3	32,51	9,75
48	Desentupidor de borracha para vaso sanitário	0,1	5,28	0,53
49	Desinfetante, frasco com 5 litros	3	6,26	18,78
50	Detergente amoniacado multi-uso profissional, concentrado, Amontech ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	16,05	16,05
51	Detergente desincrustante base ácida, biodegradável, para remoção de resíduos de carbonatos (cimento), concentrado, Remocim ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	13,06	13,06
52	Detergente neutro biodegradável líquido 5 litros	0,1	8,70	0,87
53	Detergente neutro biodegradável líquido 500 ml	1	1,06	1,06
54	Detergente para estofados biodegradável, carpetes, Karpex ou Carpech. Embalagem de 5 litros.	0,1	34,71	3,47
55	Disco 350mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	20,84	2,08
56	Disco 350mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	13,99	1,40
57	Disco 400mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	35,89	3,59
58	Disco 400mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	25,29	2,53
59	Dispenser de parede para sabonete líquido/álcool gel, sistema de válvula efusiva, cor branca, depósito interno 700ml com tampa. Referência Exaccta/Trilha, modelo Montana E-DSMO196	0,1	28,44	2,84
60	Dispenser para papel higiênico interfolhado que permita a saída de uma folha de cada vez, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias.	0,1	27,13	2,71
61	Dispenser para papel higiênico rolo, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência Jofel Infinity ou Jofel AE41000 ou Exaccta E-DHRS007	0,1	27,92	2,79
62	Dispenser para papel toalha em bobina, acionamento por alavanca, corpo em ABS e tampa transparente, vedado de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência AlwinT211 ou Exaccta	0,1	136,05	13,61
63	Dispenser Pump para Alcool Gel/Sabonete líquido, capacidade de 300 a 500ml, em plástico incolor	0,1	8,20	0,82
72	Escova de mão	1	3,28	3,28
73	Escova em disco 350mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	60,22	6,02
74	Escova em disco 400mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	147,12	14,71
76	Espanador	1	13,90	13,90
77	Esponja de aço fina pacote com 8 unidades	0,2	1,83	0,37
78	Esponja de fibra com dupla face.	4	0,80	3,20

79	Espunja mágica - Remove manchas, riscos e sujeiras de lápis de cor, pincel atômico, marcas antigas de mãos em paredes, vidros, espelhos, cerâmicas, pisos e mesas de madeira, espelho de tomadas e interruptores e uma série de outros resíduos. Uso sem a necessidade de produtos de limpeza, apenas com água. Tamanho da esponja: 100 x 70 x 30 mm, variação de 10% para mais ou para menos. Composição: melamina, espuma melamínica branca	0,1	10,01	1,00
85	Fibra de Limpeza geral, tamanho aproximado 10X25cm, Bettanin ref. 9502, ou 3M, ou Scotchbrite. Pacote com 10 unidades.	0,5	30,35	15,18
87	Flanela branca de 1ª qualidade 38 x 58 cm	0,5	2,71	1,36
108	Lâmina para raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso	0,1	36,14	3,61
113	Limpa vidros concentrado embalagem com 5 litros	0,1	55,00	5,50
114	Limpador multiuso de ótima qualidade (Veja ou similar) frasco com 500 ml	2	4,71	9,42
115	Limpador para quadro branco 60ml com flanela	0,1	12,13	1,21
116	Lixeira / Cesto Plástico, Tampa Basculante(vai e vem), capacidade 60L	0,2	87,57	17,51
117	Lixeira / Cesto Plástico, Telado / Vazado, capacidade 10L	0,5	6,61	3,31
118	Lustra móvel em creme frasco com 200 ml	0,5	4,80	2,40
119	Luvas de borracha natural, forrada, de 1ª qualidade, para limpeza antialérgica.	1,5	5,19	7,79
130	Mascara de proteção lavável	1,5	4,91	7,37
132	Mop esfrebom 30 cm completo com cabo	0,3	52,60	15,78
137	Odorizador de ambiente em aerosol 360ml, Referência Glade ou BomAr	0,1	7,36	0,74
146	Pano de chão microfibra 50x60cm	1	16,10	16,10
147	Pano de copa, felpudo, branco, 65X41cm	1	2,35	2,35
148	Pano de limpeza pesada, tecido composto por fibras diversas e 85% de algodão no mínimo. Medidas mínimas: 60cm x 90cm. Pano estilo esfregão	1	7,54	7,54
149	Pano tipo saco para limpeza de piso cor branca 40x65 cm	1	3,37	3,37
150	Papel Higiênico 100% celulose branca, rolo 10cm X 300M, fardo com 8 rolos	1	41,97	41,97
151	Papel higiênico folha dupla, interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 8.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 20 cm x 10 cm	1	86,13	86,13
152	Papel Higiênico, folha dupla, 100% celulose branca, rolo 10cm X 30M, Personal, Duetto ou Scott, pacote com 4 rolos	1	6,14	6,14
153	Papel toalha em bobina, macio, solúvel em água, gramatura 28 g/m². Dimensões 200mm x 200m, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo. Caixa com 6 bobinas de 200m cada	1	65,23	65,23
154	Papel toalha interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 1.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 21 cm x 22 cm.	1	20,30	20,30
155	Pazinha de lixo com cabo	0,1	4,77	0,48
159	Pincel para limpar teclado 2 cm	0,1	1,83	0,18
160	Placas sinalizadoras "piso molhado"	0,1	36,18	3,62
162	Polidor de Metais 200 ml	0,1	3,94	0,39
168	Pulverizador Borrifador de Álcool e Água Manual Pressão 500 Ml, com bico Regulável de Jato	0,1	11,97	1,20
170	Raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso com encaixe para cabo	0,1	36,15	3,62
173	Refil de sabonete líquido para saboneteira, embalagem com 800 ml	1	9,95	9,95
174	Refil para Mop esfrebom 30 cm	0,2	32,44	6,49
175	Refil para vassoura mop em algodão para pó 60 cm	0,2	26,30	5,26
176	Refil para vassoura mop úmido em algodão	0,2	25,15	5,03
179	Rodo com 2 borrachas com 40 cm de largura, com cabo	0,2	19,41	3,88
180	Rodo com 2 borrachas com 60 cm de largura, com cabo	0,2	21,18	4,24
181	Rodo de espuma para passar cera	0,3	13,87	4,16
182	Rodo limpa vidros, com 25 cm de largura, com cabo ajustável até 90 cm.	0,2	32,81	6,56
183	Sabão em barra de 1ª qualidade, barra de 200 g	1	0,74	0,74
184	Sabão em pó de 1ª qualidade, embalagem 1Kg	1	12,18	12,18
185	Sabonete líquido, embalagem galão 5 litros.	1	21,35	21,35
186	Saco para lixo com capacidade para 100 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	33,03	33,03
187	Saco para lixo com capacidade para 20 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	11,27	11,27
188	Saco para lixo com capacidade para 60 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	22,17	22,17
192	Saponáceo líquido cremoso, de 1ª qualidade, embalagem com 300 g.	1	2,65	2,65
217	Tela aromatizante para mictório	3	2,63	7,89
225	Vaselina Líquida, 500 ml - Limpeza Aço/Inox	0,5	27,71	13,86
226	Vassoura de Nylon, com cabo.	0,5	7,85	3,93
227	Vassoura de palha, cabo em madeira integrado	0,3	11,57	3,47
228	Vassoura de pelo com 40 cm de largura, com cabo.	0,3	15,30	4,59
229	Vassoura mop em algodão com cabo, para pó 60 cm	0,2	77,54	15,51
230	Vassoura mop úmido em algodão com cabo	0,2	69,25	13,85
232	Vassoura para limpeza de teto	0,2	24,49	4,90
233	Vassourão com 40 cm, com cabo.	0,1	12,91	1,29
234	Vassourinha para limpar vaso sanitário com suporte	0,2	7,02	1,40
Custo mensal por pessoa				<b>837,15</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				7
Total mensal				5.860,05

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
12	Aspirador de pó e água, referência Electrolux GT3000Pro	3	352,08	120	2,99	11,79
18	Cabo telescópico, telescópio, ajustável, de até 6 metros, com dispositivos para encaixe de mangueira	2	158,95	120	0,90	3,55
34	Carrinho de limpeza com espaço para a colocação de balde, vassoura, rodo, panos, material de limpeza e com sistema para fixação de sacos de lixo	4	903,90	120	10,24	40,37
35	Carrinho plataforma com tela lateral para transporte de resíduos	1	1.499,67	120	4,25	16,75
64	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL350, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 350mm	1	1.385,01	120	3,92	15,46
65	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL400, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 400mm	1	1.839,63	120	5,21	20,54
66	Enrolador de Mangueira 80 Metros com Roda	1	109,59	120	0,31	1,22
71	Escada dupla extensível 2x7 degraus, referência MOR 005162 ou similar	2	430,34	120	2,44	9,61
81	Extensão elétrica, em cabo PP flexível 2 fios - 2,5mm² x 50 metros - 20A	2	289,50	120	1,64	6,47
109	Lavadora de Roupas 12kg, com função turbo e centrífuga, Brastemp ou similar	1	1.543,73	120	4,37	17,23
124	Mangueira trançada 1/2" 30 m, pronta para uso, com conectores	2	61,24	120	0,35	1,37
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	2	115,64	120	0,66	2,59
126	Máquina de limpeza de alta pressão, potência de 1700W e pressão mínima de 1900 PSI, pronto para uso, modelo de referencia Wap Combate Turbo 2600	1	772,07	120	2,19	8,62
Custo mensal total						155,57
Quantidade de pessoas por posto						1
Quantidade de postos						7
Custo mensal por pessoa						22,22
<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>					Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Jardineiro 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Passo Fundo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	10.141.903/0001-46
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000153/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6220-10 – Jardineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	236,99
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.421,92</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	118,49
B	Adicional de Férias	2,78%	39,50
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>157,99</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.579,91
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	315,98
B	Salário Educação	2,50%	39,50
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	55,61
D	SESC	1,50%	23,70
E	SENAC	1,00%	15,80
F	SEBRAE	0,60%	9,48
G	INCRA	0,20%	3,16
H	FGTS	8,00%	126,39
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>589,62</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		307,30
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>648,24</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	157,99
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	589,62
2.3	Benefícios Mensis e Diários	648,24
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.395,85</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.721,44
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,17
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,57
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,75
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,50

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.421,92
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.721,44
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,65
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,32
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	55,09
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				93,05
TOTAL - MÓDULO 3				103,55

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.698,40
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	141,53
B	Ausências Legais		0,82%	13,96
C	Licença Paternidade		0,02%	0,35
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,55
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,88
F	Outros (especificar)			0,00
Total				157,28
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	58,70
TOTAL - MÓDULO 4				215,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			122,79
B	Materiais			740,06
C	Equipamentos			117,11
D	Outros (licença para uso motosserra)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				979,96

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.117,26	3,00%	123,52
B	Lucro	4.240,78	6,79%	287,95
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.528,73	9,25%	418,91
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.947,64	3,00%	148,43
TOTAL - MÓDULO 6				978,81

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO			Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração		1.421,92
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		1.395,85
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão		103,55
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente		215,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos		979,96
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro		978,81
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO			5.096,07

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.096,07
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.096,07
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	5.096,07
Valor total anual do posto de serviço	61.152,84
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	152.882,10



Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
4,30	4	22	378,40		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.184,93	100,00%	6,00%	71,10		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			307,30		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
18,20	22	400,40			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
400,40	19,00%		76,08		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			324,32		
Memória de cálculo licença para uso da motosserra					
Descrição		Quantidade	Valor da licença	Validade da licença (meses)	Valor mensal
Licença para porte e uso de motosserra (LPU)		0	81,40	24	0,00
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					122,79

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
20	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - amor-perfeito	0,5	19,33	9,67
21	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - boca-de-leão	0,5	19,33	9,67
22	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - celósia	0,5	19,33	9,67
23	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - girassol anão	0,5	24,33	12,17
24	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	19,33	9,67
28	Calário 20 Kg	0,5	36,82	18,41
44	Composto de adubo orgânico saca 25 Kg	0,5	23,80	11,90
80	Estacas para guia de mudas 5 x 2,5 cm x 1,5 metros	0,5	1,97	0,99
83	Fertilizante NPK - formulação 20-05-20 saca 50 kg	0,5	189,34	94,67
84	Fertilizante NPK – formulação 04-14-08 saca 50 kg	0,5	126,33	63,17
86	Fio de nylon para roçadeira, seção quadrada 3.3mm. Duraline, Worker, Conex ou similar 1 Kg	0,5	90,18	45,09
89	Formicida pó, a base de fipronil 500 g	0,5	20,01	10,01
91	Gasolina tipo C - Comum	30	5,39	161,70
93	Granada de gás fumigante (pacote com duas unidades)	0,5	16,13	8,07
96	Herbicida Glifosato sal de potássio, 480 g/L e.a. 1 Litro	0,5	23,15	11,58
97	Inseticida aerossol 300 ml	0,5	12,59	6,30
98	Inseticida liquido fipronil 2,5% 1 Lt	0,5	112,29	56,15
99	Inseticida líquido K-Otrine 25 SC 30 ml	0,5	13,59	6,80
131	MASCARA PROTETORA: para aplicação de defensivos tipo respirador PFF3 Com Válvula CA 16968	0,5	7,03	3,52
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	0,5	10,90	5,45
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	0,5	22,94	11,47
171	Raticida em bloco parafinado com cereais (brodifacoum) 1 Kg	0,5	70,56	35,28
172	Raticida em pó (cumatetralil 75%) 1 Kg	0,5	39,95	19,98
189	Sacos para transplante de mudas 5x12 cm preto (pacote com 100 unidades)	0,5	3,37	1,69
190	Sal comum saco 25 Kg (Composição: Cloreto de sódio e anti-umectante)	0,5	23,79	11,90
193	Semente de flor - amor-perfeito	0,5	2,33	1,17
194	Semente de flor - boca-de-leão	0,5	2,11	1,06
195	Semente de flor - celósia	0,5	1,98	0,99
196	Semente de flor - girassol anão	0,5	2,35	1,18
197	Semente de flor- Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	2,46	1,23
215	Substrato orgânico para plantas, saca 25kg	0,5	15,51	7,76
224	Ureia, saca de 50 Kg	0,5	168,36	84,18
235	Veneno para formigas cortadeiras, tipo isca 500 g	0,5	15,02	7,51
Custo mensal por pessoa				<b>740,06</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				1
Total mensal				740,06

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
10	Acinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	2	16,59	120	0,09	0,37
11	Arco Serra com lâmina 24". Referência Irwin 11281	2	77,17	120	0,44	1,73
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	2	127,37	120	0,72	2,84
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira alo carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	2	46,90	120	0,27	1,05
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	2	39,25	120	0,22	0,87
45	Conjunto de ferramentas para jardinagem contendo, 01 pazinha larga, 01 pazinha estreita, 01 garfo	2	31,35	120	0,18	0,70
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	2	29,27	120	0,17	0,66
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	2	32,58	120	0,18	0,72
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	2	28,36	120	0,16	0,63
75	Esguicho multifunção emborrachado com 6 e 8 regulagem de jatos com todos os engates inclusos para uso em mangueira	2	65,35	120	0,37	1,46
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	2	28,91	120	0,16	0,64
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	2	39,27	120	0,22	0,87
90	Garfo forçado curvo 4 dentes de aço galvanizado com cabo	2	63,60	120	0,36	1,42
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	2	16,32	120	0,09	0,36
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	2	39,22	120	0,22	0,87
122	Machadinha tipo unha 450g	2	31,37	120	0,18	0,70
123	Machado Forjado, cabeça redonda com cabo	2	53,44	120	0,30	1,19
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	2	115,64	120	0,66	2,59
127	Máquina para corte de grama à Gasolina, com recolhedor, área de corte 500 mm, com sistema de tração, motor 6,00 cv 4 tempos – (Garthen GCG-004TCTR ou similar)	1	1.865,29	120	5,28	20,82
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	2	42,45	120	0,24	0,95

133	Motopoda, para podas em altura, com rotação lenta (rpm) 2800, rotação máxima(rpm) 10500, capacidade do tanque de combustível (l) 0.44, cilindrada (cm³) 25.4, potência (kw/cv) 0.95/1.3, comprimento do sabre (cm) 30, corrente 3/8" p picco micro mini 3 (61 pmm3), peso (kg) 7.3, comprimento da haste 3,9 m, apoio dorsal especial que fixa o produto e distribui uniformemente o peso do equipamento, permitindo uma operação confortável e fácil ao utilizar a motopoda com eixo estendido. Equivalente ao modelo stihl ht 75 ou superior tratamento diferenciado: tipo i - p	1	1.160,22	120	3,29	12,96
134	MOTOSSERRA MÉDIA: Capacidade do tanque de combustível 680 ml; Cilindrada (cm³) 72.2; Potência (kW/cv) 3.9/5.3; Sabre comprimento de 50cm, ranhura de 1,6mm e passo 3/8"; Peso 6.2 Kg; Modelo de referência Stihl MS 382	0	3.507,66	120	0,00	0,00
135	MOTOSSERRA PEQUENA: Capacidade do tanque de combustível 250 ml; Capacidade do tanque de óleo 145 ml; Cilindrada (cm³) 30.1; Potência (kW/cv) 1.3/1.8; Sabre comprimento de 30cm, ranhura de 1,3mm e passo 3/8"; Peso 4 Kg; Modelo de referência Stihl MS 170	0	1.299,60	120	0,00	0,00
142	Pá de bico com cabo 71 cm	2	24,11	120	0,14	0,54
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	2	53,47	120	0,30	1,19
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	2	45,53	120	0,26	1,02
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	2	56,31	120	0,32	1,26
161	Podão aéreo, podador de galhos com cabo metálico extensível com no mínimo 2 metros	1	237,65	120	0,67	2,65
163	POLVILHADEIRA MATA FORMIGA Cilindro de plástico polipropileno, altamente resistente aos produtos químicos e a impactos, garantindo maior durabilidade, capacidades: 1Kg, tanque plástico translúcido com bocal largo para facilitar o enchimento, bucha da bomba construída em PVC de longa duração, manopla de acionamento com formato ergonômico para facilitar o bombeamento, material Plástico, borracha e aço.	1	32,87	120	0,09	0,36
169	Pulverizador Costal, 20 litros	1	153,02	120	0,43	1,71
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	1	26,05	120	0,07	0,29
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm³ com kit com enxada rotativa, carretel de nylon e lamina 3 pontas	2	750,58	120	4,25	16,76
211	Serrote 22", com 7 dentes por polegada	1	39,03	120	0,11	0,44
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	1	37,78	120	0,11	0,42
214	Soprador de folhas a gasolina (EBV-260 Garthen GMEG 1,0HP)	1	1.132,97	120	3,21	12,65
216	Suporte fixo para mangueira de jardim	2	8,73	120	0,05	0,20
218	Tela de proteção para corte de grama (Protetor de roçagem 1,50 x 3,00 metros com tela de nylon, peso de 25 kg. Com roda pneumática c/ rolamento)	2	822,53	120	4,66	18,37
219	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	2	35,19	120	0,20	0,79
220	Tesoura para cortar grama, com lâmina de 12"	2	29,74	120	0,17	0,67
221	Tesourão de poda tipo bypass com cabo extensível para poda de galhos mais grossos com empunhadura emborrachada e Cabo extensível telescópico extensível de 40 a 75 cm	1	94,76	120	0,27	1,06
222	Trado, material aço, tipo helicoidal, diâmetro 8 pol., aplicação perfuração do solo, características adicionais haste em tubo galvanizado de 1m x 3/4 de diâmetro	1	151,71	120	0,43	1,69
231	Vassoura para jardim com cabo e palheta regulável, palheta de aço temperado	2	28,61	120	0,16	0,64
<b>Custo mensal total</b>						<b>117,11</b>
<b>Quantidade de pessoas por posto</b>						<b>1</b>
<b>Quantidade de postos</b>						<b>1</b>
<b>Custo mensal por pessoa</b>						<b>117,11</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviços Gerais 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Passo Fundo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	10.141.903/0001-46
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000153/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7832-15 – Carregador
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.184,93
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.184,93</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	98,74
B	Adicional de Férias	2,78%	32,91
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>131,66</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.316,59
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	263,32
B	Salário Educação	2,50%	32,91
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	46,34
D	SESC	1,50%	19,75
E	SENAC	1,00%	13,17
F	SEBRAE	0,60%	7,90
G	INCRA	0,20%	2,63
H	FGTS	8,00%	105,33
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>37,32%</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		307,30
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>648,24</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	131,66
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	491,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	648,24
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.271,25</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.434,53
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	5,98
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,48
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,30
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				8,75

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.184,93
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.434,53
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	23,04
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	8,60
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	45,91
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				77,54
TOTAL - MÓDULO 3				86,29

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.415,33
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	117,94
B	Ausências Legais		0,82%	11,64
C	Licença Paternidade		0,02%	0,29
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,46
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,73
F	Outros (especificar)			0,00
Total				131,07
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	48,91
TOTAL - MÓDULO 4				179,98

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,11
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				53,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	2.775,56	3,00%	83,27
B	Lucro	2.858,83	6,79%	194,11
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.052,94	9,25%	282,40
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	3.335,34	3,00%	100,06
TOTAL - MÓDULO 6				659,84

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.184,93
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.271,25
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	86,29
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	179,98
E	Módulo 5: Insumos Diversos	53,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	659,84
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.435,40

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.435,40
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	3.435,40
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	6.870,80
Valor total anual do posto de serviço	82.449,60
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	206.124,00

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
4,30	4	22	378,40		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.184,93	100,00%	6,00%	71,10		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			307,30		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
18,20	22	400,40			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
400,40	19,00%	76,08			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			324,32		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	1	36,99	12	3,08
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
41	CHAPÉU OU BONÉ para proteção solar	1	8,11	12	0,68
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					53,11

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Tradutor e Intérprete de Libras Língua Portuguesa 20h semanais segunda a sexta	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Cerro Largo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		2614 – Filólogos, tradutores ,intérpretes
<b>H</b>	Data base da categoria		
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		2.630,40
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.630,40</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	219,20
B	Adicional de Férias	2,78%	73,07
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>292,27</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.922,67
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	584,53
B	Salário Educação	2,50%	73,07
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	102,88
D	SESC	1,50%	43,84
E	SENAC	1,00%	29,23
F	SEBRAE	0,60%	17,54
G	INCRA	0,20%	5,85
H	FGTS	8,00%	233,81
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>1.090,74</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		220,58
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		0,00
C	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>220,58</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENS AIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	292,27
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.090,74
2.3	Benefícios Mensais e Diários	220,58
TOTAL MÓDULO 2		1.603,59

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				3.184,49
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	13,27
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	1,06
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	5,10
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				19,43
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.630,40
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				3.184,49
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	51,15
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	19,09
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	101,90
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				172,14
TOTAL - MÓDULO 3				191,57
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				3.141,87
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS		%	Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	261,82
B	Ausências Legais		0,82%	25,83
C	Licença Paternidade		0,02%	0,65
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	1,02
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,62
F	Outros (especificar)			0,00
Total				290,95
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	108,58
TOTAL - MÓDULO 4				399,54
MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			123,60
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				123,60
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.948,70	3,00%	148,46
B	Lucro	5.097,16	6,79%	346,10
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.443,26	9,25%	503,50
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.946,76	3,00%	178,40
TOTAL - MÓDULO 6				1.176,46
CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO				Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração			2.630,40
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			1.603,59
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão			191,57
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente			399,54
E	Módulo 5: Insumos Diversos			123,60
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro			1.176,46
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO				6.125,16
QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS				
Valor mensal por funcionário				6.125,16
Quant. funcionários por posto				1
Valor mensal do posto de serviço				6.125,16
Quantidade de postos				2
Valor total mensal do posto de serviço				12.250,32
Valor total anual do posto de serviço				147.003,84
Número de meses do contrato				30
Valor global do item				367.509,60



Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
4,30	4	22	378,40		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
2.630,40	100,00%	6,00%	157,82		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			220,58		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
0,00	22	0,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
0,00	0,00%		0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			0,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					123,60

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Encarregado 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Passo Fundo/RS
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	10.141.903/0001-46
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	RS000153/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4101-05 – Supervisor administrativo
<b>H</b>	Data base da categoria	01/01/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		1.548,59
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.548,59</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	129,05
B	Adicional de Férias	2,78%	43,02
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>172,07</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.720,66
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	344,13
B	Salário Educação	2,50%	43,02
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	60,57
D	SESC	1,50%	25,81
E	SENAC	1,00%	17,21
F	SEBRAE	0,60%	10,32
G	INCRA	0,20%	3,44
H	FGTS	8,00%	137,65
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>37,32%</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		285,48
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		324,32
C	Seguro de vida		1,00
D	Benefício familiar		15,62
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>626,42</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	172,07
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	642,15
2.3	Benefícios Mensais e Diários	626,42
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.440,64</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.874,80
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,81
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,62
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,00
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				11,44

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.548,59
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.874,80
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	30,11
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	11,24
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	59,99
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				101,34
TOTAL - MÓDULO 3				112,78

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.849,70
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	154,14
B	Ausências Legais		0,82%	15,21
C	Licença Paternidade		0,02%	0,39
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,60
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,96
F	Outros (especificar)			0,00
Total				171,29
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	63,93
TOTAL - MÓDULO 4				235,22

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			135,33
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			22,78
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				158,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.495,34	3,00%	104,86
B	Lucro	3.600,20	6,79%	244,45
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.844,65	9,25%	355,63
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.200,28	3,00%	126,01
TOTAL - MÓDULO 6				830,95

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.548,59
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.440,64
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	112,78
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	235,22
E	Módulo 5: Insumos Diversos	158,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	830,95
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.326,29

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.326,29
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.326,29
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	4.326,29
Valor total anual do posto de serviço	51.915,48
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	129.788,70

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
4,30	4	22	378,40

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.548,59	100,00%	6,00%	92,92

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>285,48</b>
---	---------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
18,20	22	400,40

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
400,40	19,00%	76,08

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>324,32</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>135,33</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
107	Kit de radio comunicador profissional com 4 unidades	1	336,89	120	0,95	3,76
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						<b>22,78</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>1</b>
Custo mensal por pessoa						<b>22,78</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Motorista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	78.687.431/0001-65
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR001900/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7823 – Motorista
<b>H</b>	Data base da categoria	01/05/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.890,00
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.890,00</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	157,50
B	Adicional de Férias	2,78%	52,50
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>210,00</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.100,00
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	420,00
B	Salário Educação	2,50%	52,50
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	73,92
D	SESC	1,50%	31,50
E	SENAC	1,00%	21,00
F	SEBRAE	0,60%	12,60
G	INCRA	0,20%	4,20
H	FGTS	8,00%	168,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>783,72</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		484,20
C	Fundo Assistencial		37,80
D	Seguro de vida		1,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>523,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	210,00
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	783,72
2.3	Benefícios Mensis e Diários	523,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.516,72</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.288,13
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	9,53
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,76
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,66
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				13,96
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.890,00
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.288,13
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	36,75
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	13,72
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	73,22
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				123,69
TOTAL - MÓDULO 3				137,65
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.257,50
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS		%	Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	188,13
B	Ausências Legais		0,82%	18,56
C	Licença Paternidade		0,02%	0,47
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,73
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,17
F	Outros (especificar)			0,00
Total				209,06
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	78,02
TOTAL - MÓDULO 4				287,08
MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			108,26
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			19,02
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				127,28
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.958,73	3,00%	118,76
B	Lucro	4.077,49	6,79%	276,86
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.354,35	9,25%	402,78
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.757,13	3,00%	142,71
TOTAL - MÓDULO 6				941,11
CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO				Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração			1.890,00
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			1.516,72
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão			137,65
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente			287,08
E	Módulo 5: Insumos Diversos			127,28
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro			941,11
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO				4.899,84
QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS				
Valor mensal por funcionário				4.899,84
Previsão para reembolso de despesas com diárias e alimentações em viagem por funcionário				892,35
Previsão para pagamento de horas extras por funcionário				378,75
Valor mensal por funcionário incluindo previsão de despesas e horas extras				6.170,94
Quant. funcionários por posto				1
Valor mensal do posto de serviço				6.170,94
Quantidade de postos				1
Valor total mensal do posto de serviço				6.170,94
Valor total anual do posto de serviço				74.051,28
Número de meses do contrato				30
Valor global do item				185.128,20

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	0	22	0,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.890,00	100,00%	0,00%	0,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
24,45	22	538,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
538,00	10,00%	53,80

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>484,20</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	1	21,54	12	1,80
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	1	303,33	12	25,28
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>108,26</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						<b>19,02</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>1</b>
Custo mensal por pessoa						<b>19,02</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

Memória de cálculo previsão das horas extras				
Horas úteis no mês	220,00			
<b>Horas normais</b>	<b>Horas extras sem adicional noturno</b>		<b>Horas extras com adicional noturno</b>	
Vlr correspondente a 1 hora normal	Vlr correspondente a 1 hora extra 50%	Vlr correspondente a 1 hora extra 100%	Vlr correspondente a 1 hora extra 50%	Vlr correspondente a 1 hora extra 100%
Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
8,59	12,89	17,18	12,89	17,18
			1,72	1,72
			0,25	0,25
<b>8,59</b>	<b>12,89</b>	<b>17,18</b>	<b>14,85</b>	<b>19,14</b>
Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
1,72	2,58	3,44	2,97	3,83
0,21	0,32	0,43	0,37	0,48
0,30	0,45	0,60	0,52	0,67
0,13	0,19	0,26	0,22	0,29
0,09	0,13	0,17	0,15	0,19
0,05	0,08	0,10	0,09	0,11
0,02	0,03	0,03	0,03	0,04
0,69	1,03	1,37	1,19	1,53
<b>3,21</b>	<b>4,81</b>	<b>6,41</b>	<b>5,54</b>	<b>7,14</b>



Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit.(R\$)
8,59	12,89	17,18	14,85	19,14
3,21	4,81	6,41	5,54	7,14
<b>11,80</b>	<b>17,70</b>	<b>23,59</b>	<b>20,40</b>	<b>26,29</b>
Quantidade de horas no mês	10	2	5	2
Sub-total	177,01	47,18	101,98	52,58
<b>TOTAL</b>	<b>378,75</b>			

Memória de cálculo previsão das despesas extras				
Item	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	R\$ Total
Diárias	Pernoite	5	129,49	647,45
Jantar	Refeição	5	32,40	162,00
Café	Refeição	5	16,58	82,90
<b>TOTAL</b>				<b>892,35</b>

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Servente de Limpeza 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	04.160.954/0001-12
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20 – Faxineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	15
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.300,00
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	220,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.520,00</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	126,67
B	Adicional de Férias	2,78%	42,22
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>168,89</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.688,89
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	337,78
B	Salário Educação	2,50%	42,22
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	59,45
D	SESC	1,50%	25,33
E	SENAC	1,00%	16,89
F	SEBRAE	0,60%	10,13
G	INCRA	0,20%	3,38
H	FGTS	8,00%	135,11
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>630,29</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		64,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>467,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	168,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	630,29
2.3	Benefícios Mensais e Diários	467,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.266,18</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.840,19
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,67
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,61
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,94
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				11,23

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.520,00
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.840,19
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	29,56
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	11,03
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	58,89
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				99,47
TOTAL - MÓDULO 3				110,70

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.815,56
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	151,30
B	Ausências Legais		0,82%	14,93
C	Licença Paternidade		0,02%	0,38
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,59
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,94
F	Outros (especificar)			0,00
Total				168,13
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	62,75
TOTAL - MÓDULO 4				230,88

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,63
B	Materiais			837,15
C	Equipamentos			23,67
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				914,45

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.042,21	3,00%	121,27
B	Lucro	4.163,48	6,79%	282,70
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.446,18	9,25%	411,27
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.857,45	3,00%	145,72
TOTAL - MÓDULO 6				960,96

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.520,00
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.266,18
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	110,70
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	230,88
E	Módulo 5: Insumos Diversos	914,45
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	960,96
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.003,17

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.003,17
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.003,17
Quantidade de postos	15
Valor total mensal do posto de serviço	75.047,55
Valor total anual do posto de serviço	900.570,60
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	2.251.426,50

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	0	22	0,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.300,00	100,00%	0,00%	0,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
20,45	22	450,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
450,00	20,00%	90,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>360,00</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>53,63</b>

Memória de cálculo materiais mensal por pessoa				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
2	Água sanitária de 1ª qualidade, embalagem com 5 litros	3	5,85	17,55
3	Álcool de 1ª qualidade, 70%, embalagem com 1 litro	4	6,88	27,52
4	Álcool gel antisséptico, 77°GL (70% INPM), viscosidade 8,000 - 10,000 CPs. Embalagem de 5 litros.	0,5	43,36	21,68
14	Balde duas águas, capacidade mínima de 33 litros, com rodas e esprededor.	0,2	300,44	60,09
15	Balde simples, com capacidade mínima de 10 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	8,42	0,84
16	Balde simples, com capacidade mínima de 20 litros, nas cores vermelha, azul ou verde	0,1	16,04	1,60
39	Cera acrílica autobrilhante, antiderrapante, embalagem com 5 litros	0,3	32,51	9,75
48	Desentupidor de borracha para vaso sanitário	0,1	5,28	0,53
49	Desinfetante, frasco com 5 litros	3	6,26	18,78
50	Detergente amoniacado multi-uso profissional, concentrado, Amontech ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	16,05	16,05
51	Detergente desincrustante base ácida, biodegradável, para remoção de resíduos de carbonatos (cimento), concentrado, Remocim ou similar. Embalagem de 5 litros.	1	13,06	13,06
52	Detergente neutro biodegradável líquido 5 litros	0,1	8,70	0,87
53	Detergente neutro biodegradável líquido 500 ml	1	1,06	1,06
54	Detergente para estofados biodegradável, carpetes, Karpex ou Carpech. Embalagem de 5 litros.	0,1	34,71	3,47
55	Disco 350mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	20,84	2,08
56	Disco 350mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	13,99	1,40
57	Disco 400mm de feltro branco para lustrar/polir, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	35,89	3,59
58	Disco 400mm verde ou preto, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	25,29	2,53
59	Dispenser de parede para sabonete líquido/álcool gel, sistema de válvula efusiva, cor branca, depósito interno 700ml com tampa. Referência Exaccta/Trilha, modelo Montana E-DSMO196	0,1	28,44	2,84
60	Dispenser para papel higiênico interfolhado que permita a saída de uma folha de cada vez, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias.	0,1	27,13	2,71
61	Dispenser para papel higiênico rolo, feito de plástico, vedado, de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência Jofel Infinity ou Jofel AE41000 ou Exaccta E-DHRS007	0,1	27,92	2,79
62	Dispenser para papel toalha em bobina, acionamento por alavanca, corpo em ABS e tampa transparente, vedado de forma a manter o papel livre de odores e bactérias. Referência AlwinT211 ou Exaccta	0,1	136,05	13,61
63	Dispenser Pump para Alcool Gel/Sabonete líquido, capacidade de 300 a 500ml, em plástico incolor	0,1	8,20	0,82
72	Escova de mão	1	3,28	3,28
73	Escova em disco 350mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	60,22	6,02
74	Escova em disco 400mm de nylon, para Lavar, compatível com enceradeira industrial 1,0HP	0,1	147,12	14,71
76	Espanador	1	13,90	13,90
77	Esponja de aço fina pacote com 8 unidades	0,2	1,83	0,37
78	Esponja de fibra com dupla face.	4	0,80	3,20

79	Esponha mágica - Remove manchas, riscos e sujeiras de lápis de cor, pincel atômico, marcas antigas de mãos em paredes, vidros, espelhos, cerâmicas, pisos e mesas de madeira, espelho de tomadas e interruptores e uma série de outros resíduos. Uso sem a necessidade de produtos de limpeza, apenas com água. Tamanho da esponja: 100 x 70 x 30 mm, variação de 10% para mais ou para menos. Composição: melamina, espuma melamínica branca	0,1	10,01	1,00
85	Fibra de Limpeza geral, tamanho aproximado 10X25cm, Bettanin ref. 9502, ou 3M, ou Scotchbrite. Pacote com 10 unidades.	0,5	30,35	15,18
87	Flanela branca de 1ª qualidade 38 x 58 cm	0,5	2,71	1,36
108	Lâmina para raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso	0,1	36,14	3,61
113	Limpa vidros concentrado embalagem com 5 litros	0,1	55,00	5,50
114	Limpador multiuso de ótima qualidade (Veja ou similar) frasco com 500 ml	2	4,71	9,42
115	Limpador para quadro branco 60ml com flanela	0,1	12,13	1,21
116	Lixeira / Cesto Plástico, Tampa Basculante(vai e vem), capacidade 60L	0,2	87,57	17,51
117	Lixeira / Cesto Plástico, Telado / Vazado, capacidade 10L	0,5	6,61	3,31
118	Lustra móvel em creme frasco com 200 ml	0,5	4,80	2,40
119	Luvas de borracha natural, forrada, de 1ª qualidade, para limpeza antialérgica.	1,5	5,19	7,79
130	Mascara de proteção lavável	1,5	4,91	7,37
132	Mop esfrebom 30 cm completo com cabo	0,3	52,60	15,78
137	Odorizador de ambiente em aerosol 360ml, Referência Glade ou BomAr	0,1	7,36	0,74
146	Pano de chão microfibra 50x60cm	1	16,10	16,10
147	Pano de copa, felpudo, branco, 65X41cm	1	2,35	2,35
148	Pano de limpeza pesada, tecido composto por fibras diversas e 85% de algodão no mínimo. Medidas mínimas: 60cm x 90cm. Pano estilo esfregão	1	7,54	7,54
149	Pano tipo saco para limpeza de piso cor branca 40x65 cm	1	3,37	3,37
150	Papel Higiênico 100% celulose branca, rolo 10cm X 300M, fardo com 8 rolos	1	41,97	41,97
151	Papel higiênico folha dupla, interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 8.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 20 cm x 10 cm	1	86,13	86,13
152	Papel Higiênico, folha dupla, 100% celulose branca, rolo 10cm X 30M, Personal, Duetto ou Scott, pacote com 4 rolos	1	6,14	6,14
153	Papel toalha em bobina, macio, solúvel em água, gramatura 28 g/m². Dimensões 200mm x 200m, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo. Caixa com 6 bobinas de 200m cada	1	65,23	65,23
154	Papel toalha interfolhado, macio, solúvel em água, feito com 100% celulose na cor branca, extraluxo, caixa com 1.000 folhas, cada folha medindo, aproximadamente, 21 cm x 22 cm.	1	20,30	20,30
155	Pazinha de lixo com cabo	0,1	4,77	0,48
159	Pincel para limpar teclado 2 cm	0,1	1,83	0,18
160	Placas sinalizadoras "piso molhado"	0,1	36,18	3,62
162	Polidor de Metais 200 ml	0,1	3,94	0,39
168	Pulverizador Borrifador de Álcool e Água Manual Pressão 500 Ml, com bico Regulável de Jato	0,1	11,97	1,20
170	Raspador cabo em polipropileno 10 cm de altura multi-uso com encaixe para cabo	0,1	36,15	3,62
173	Refil de sabonete líquido para saboneteira, embalagem com 800 ml	1	9,95	9,95
174	Refil para Mop esfrebom 30 cm	0,2	32,44	6,49
175	Refil para vassoura mop em algodão para pó 60 cm	0,2	26,30	5,26
176	Refil para vassoura mop úmido em algodão	0,2	25,15	5,03
179	Rodo com 2 borrachas com 40 cm de largura, com cabo	0,2	19,41	3,88
180	Rodo com 2 borrachas com 60 cm de largura, com cabo	0,2	21,18	4,24
181	Rodo de espuma para passar cera	0,3	13,87	4,16
182	Rodo limpa vidros, com 25 cm de largura, com cabo ajustável até 90 cm.	0,2	32,81	6,56
183	Sabão em barra de 1ª qualidade, barra de 200 g	1	0,74	0,74
184	Sabão em pó de 1ª qualidade, embalagem 1Kg	1	12,18	12,18
185	Sabonete líquido, embalagem galão 5 litros.	1	21,35	21,35
186	Saco para lixo com capacidade para 100 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	33,03	33,03
187	Saco para lixo com capacidade para 20 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	11,27	11,27
188	Saco para lixo com capacidade para 60 litros cada, fardo com 100 unidades, em cor a ser especificada no pedido	1	22,17	22,17
192	Saponáceo líquido cremoso, de 1ª qualidade, embalagem com 300 g.	1	2,65	2,65
217	Tela aromatizante para mictório	3	2,63	7,89
225	Vaselina Líquida, 500 ml - Limpeza Aço/Inox	0,5	27,71	13,86
226	Vassoura de Nylon, com cabo.	0,5	7,85	3,93
227	Vassoura de palha, cabo em madeira integrado	0,3	11,57	3,47
228	Vassoura de pelo com 40 cm de largura, com cabo.	0,3	15,30	4,59
229	Vassoura mop em algodão com cabo, para pó 60 cm	0,2	77,54	15,51
230	Vassoura mop úmido em algodão com cabo	0,2	69,25	13,85
232	Vassoura para limpeza de teto	0,2	24,49	4,90
233	Vassourão com 40 cm, com cabo.	0,1	12,91	1,29
234	Vassourinha para limpar vaso sanitário com suporte	0,2	7,02	1,40
Custo mensal por pessoa				<b>837,15</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				15
Total mensal				<b>12.557,25</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
12	Aspirador de pó e água, referência Electrolux GT3000Pro	4	352,08	120	3,99	15,73
18	Cabo telescópico, telescópio, ajustável, de até 6 metros, com dispositivos para encaixe de mangueira	4	158,95	120	1,80	7,10
34	Carrinho de limpeza com espaço para a colocação de balde, vassoura, rodo, panos, material de limpeza e com sistema para fixação de sacos de lixo	10	903,90	120	25,61	100,94
35	Carrinho plataforma com tela lateral para transporte de resíduos	2	1.499,67	120	8,50	33,49
64	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL350, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 350mm	3	1.385,01	120	11,77	46,40
65	Enceradeira industrial 1,0 HP-CL400, p/ lavagem de piso, c/ escovas de 400mm		1.839,63	120	0,00	0,00
66	Enrolador de Mangueira 80 Metros com Roda	4	109,59	120	1,24	4,89
71	Escada dupla extensível 2x7 degraus, referência MOR 005162 ou similar	10	430,34	120	12,19	48,05
81	Extensão elétrica, em cabo PP flexível 2 fios - 2,5mm² x 50 metros - 20A	4	289,50	120	3,28	12,93
109	Lavadora de Roupas 12kg, com função turbo e centrífuga, Brastemp ou similar	3	1.543,73	120	13,12	51,71
124	Mangueira trançada 1/2" 30 m, pronta para uso, com conectores	4	61,24	120	0,69	2,73
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	4	115,64	120	1,31	5,16
126	Máquina de limpeza de alta pressão, potência de 1700W e pressão mínima de 1900 PSI, pronto para uso, modelo de referencia Wap Combate Turbo 2600	3	772,07	120	6,56	25,86
Custo mensal total						<b>354,99</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>15</b>
Custo mensal por pessoa						<b>23,67</b>
<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>					Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Jardineiro 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	04.160.954/0001-12
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6220-10 – Jardineiro
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.428,88
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.428,88</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	119,07
B	Adicional de Férias	2,78%	39,69
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>158,76</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.587,64
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	317,53
B	Salário Educação	2,50%	39,69
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	55,89
D	SESC	1,50%	23,81
E	SENAC	1,00%	15,88
F	SEBRAE	0,60%	9,53
G	INCRA	0,20%	3,18
H	FGTS	8,00%	127,01
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>592,51</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		64,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>467,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	158,76
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	592,51
2.3	Benefícios Mensais e Diários	467,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.218,27</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.729,87
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,21
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,58
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,77
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				10,55

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.428,88
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.729,87
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	27,78
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	10,37
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	55,36
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				93,51
TOTAL - MÓDULO 3				104,06

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.706,72
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	142,23
B	Ausências Legais		0,82%	14,03
C	Licença Paternidade		0,02%	0,36
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,55
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,88
F	Outros (especificar)			0,00
Total				158,05
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	58,98
TOTAL - MÓDULO 4				217,04

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			122,79
B	Materiais			740,06
C	Equipamentos			125,24
D	Outros (licença para uso motosserra)			6,78
TOTAL - MÓDULO 5				994,87

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.963,12	3,00%	118,89
B	Lucro	4.082,01	6,79%	277,17
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.359,18	9,25%	403,22
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 5%)	4.762,40	5,00%	238,12
TOTAL - MÓDULO 6				1.037,40

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.428,88
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.218,27
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	104,06
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	217,04
E	Módulo 5: Insumos Diversos	994,87
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.037,40
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.000,52

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.000,52
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.000,52
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	5.000,52
Valor total anual do posto de serviço	60.006,24
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	150.015,60



Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
0,00	0	22	0,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.428,88	100,00%	0,00%	0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
20,45	22	450,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
450,00	20,00%	90,00			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			360,00		
Memória de cálculo licença para uso da motosserra					
Descrição	Quantidade	Valor da licença	Validade da licença (meses)	Valor mensal	
Licença para porte e uso de motosserra (LPU)	2	81,40	24	6,78	
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					122,79

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
20	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - amor-perfeito	0,5	19,33	9,67
21	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - boca-de-leão	0,5	19,33	9,67
22	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - celósia	0,5	19,33	9,67
23	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - girassol anão	0,5	24,33	12,17
24	Caixa de mudas de flor com 15 unidades - Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	19,33	9,67
28	Calcário 20 Kg	0,5	36,82	18,41
44	Composto de adubo orgânico saca 25 Kg	0,5	23,80	11,90
80	Estacas para guia de mudas 5 x 2,5 cm x 1,5 metros	0,5	1,97	0,99
83	Fertilizante NPK - formulação 20-05-20 saca 50 kg	0,5	189,34	94,67
84	Fertilizante NPK – formulação 04-14-08 saca 50 kg	0,5	126,33	63,17
86	Fio de nylon para roçadeira, seção quadrada 3.3mm. Duraline, Worker, Conex ou similar 1 Kg	0,5	90,18	45,09
89	Formicida pó, a base de fipronil 500 g	0,5	20,01	10,01
91	Gasolina tipo C - Comum	30	5,39	161,70
93	Granada de gás fumigante (pacote com duas unidades)	0,5	16,13	8,07
96	Herbicida Glifosato sal de potássio, 480 g/L e.a. 1 Litro	0,5	23,15	11,58
97	Inseticida aerossol 300 ml	0,5	12,59	6,30
98	Inseticida liquido fipronil 2,5% 1 Lt	0,5	112,29	56,15
99	Inseticida líquido K-Otrine 25 SC 30 ml	0,5	13,59	6,80
131	MASCARA PROTETORA: para aplicação de defensivos tipo respirador PFF3 Com Válvula CA 16968	0,5	7,03	3,52
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	0,5	10,90	5,45
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	0,5	22,94	11,47
171	Raticida em bloco parafinado com cereais (brodifacoum) 1 Kg	0,5	70,56	35,28
172	Raticida em pó (cumatetralil 75%) 1 Kg	0,5	39,95	19,98
189	Sacos para transplante de mudas 5x12 cm preto (pacote com 100 unidades)	0,5	3,37	1,69
190	Sal comum saco 25 Kg (Composição: Cloreto de sódio e anti-umectante)	0,5	23,79	11,90
193	Semente de flor - amor-perfeito	0,5	2,33	1,17
194	Semente de flor - boca-de-leão	0,5	2,11	1,06
195	Semente de flor - celósia	0,5	1,98	0,99
196	Semente de flor - girassol anão	0,5	2,35	1,18
197	Semente de flor- Tagetes (cravo-de-defunto)	0,5	2,46	1,23
215	Substrato orgânico para plantas, saca 25kg	0,5	15,51	7,76
224	Ureia, saca de 50 Kg	0,5	168,36	84,18
235	Veneno para formigas cortadeiras, tipo isca 500 g	0,5	15,02	7,51
Custo mensal por pessoa				<b>740,06</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				1
Total mensal				740,06

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
10	Acinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	1	16,59	120	0,05	0,19
11	Arco Serra com lâmina 24". Referência Irwin 11281	1	77,17	120	0,22	0,86
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	1	127,37	120	0,36	1,42
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira alo carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	1	46,90	120	0,13	0,52
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	1	39,25	120	0,11	0,44
45	Conjunto de ferramentas para jardinagem contendo, 01 pazinha larga, 01 pazinha estreita, 01 garfo	1	31,35	120	0,09	0,35
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	1	29,27	120	0,08	0,32
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	1	32,58	120	0,09	0,36
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	1	28,36	120	0,08	0,32
75	Esguicho multifunção emborrachado com 6 e 8 regulagem de jatos com todos os engates inclusos para uso em mangueira	1	65,35	120	0,19	0,73
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	1	28,91	120	0,08	0,32
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	1	39,27	120	0,11	0,44
90	Garfo forçado curvo 4 dentes de aço galvanizado com cabo	1	63,60	120	0,18	0,71
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	1	16,32	120	0,05	0,19
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	1	39,22	120	0,11	0,44
122	Machadinha tipo unha 450g	1	31,37	120	0,09	0,35
123	Machado Forjado, cabeça redonda com cabo	1	53,44	120	0,15	0,60
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	1	115,64	120	0,33	1,29
127	Máquina para corte de grama à Gasolina, com recolhedor, área de corte 500 mm, com sistema de tração, motor 6,00 cv 4 tempos – (Garthen GCG-004TCTR ou similar)	1	1.865,29	120	5,28	20,82
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	1	42,45	120	0,12	0,47

133	Motopoda, para podas em altura, com rotação lenta (rpm) 2800, rotação máxima(rpm) 10500, capacidade do tanque de combustível (l) 0.44, cilindrada (cm³) 25.4, potência (kw/cv) 0.95/1.3, comprimento do sabre (cm) 30, corrente 3/8" p picco micro mini 3 (61 pmm3), peso (kg) 7.3, comprimento da haste 3,9 m, apoio dorsal especial que fixa o produto e distribui uniformemente o peso do equipamento, permitindo uma operação confortável e fácil ao utilizar a motopoda com eixo estendido. Equivalente ao modelo stihl ht 75 ou superior tratamento diferenciado: tipo i - p	1	1.160,22	120	3,29	12,96
134	MOTOSSERRA MÉDIA: Capacidade do tanque de combustível 680 ml; Cilindrada (cm³) 72.2; Potência (kW/cv) 3.9/5.3; Sabre comprimento de 50cm, ranhura de 1,6mm e passo 3/8"; Peso 6.2 Kg; Modelo de referência Stihl MS 382	1	3.507,66	120	9,94	39,17
135	MOTOSSERRA PEQUENA: Capacidade do tanque de combustível 250 ml; Capacidade do tanque de óleo 145 ml; Cilindrada (cm³) 30.1; Potência (kW/cv) 1.3/1.8; Sabre comprimento de 30cm, ranhura de 1,3mm e passo 3/8"; Peso 4 Kg; Modelo de referência Stihl MS 170	0	1.299,60	120	0,00	0,00
142	Pá de bico com cabo 71 cm	1	24,11	120	0,07	0,27
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	1	53,47	120	0,15	0,60
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	1	45,53	120	0,13	0,51
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	1	56,31	120	0,16	0,63
161	Podão aéreo, podador de galhos com cabo metálico extensível com no mínimo 2 metros	1	237,65	120	0,67	2,65
163	POLVILHADEIRA MATA FORMIGA Cilindro de plástico polipropileno, altamente resistente aos produtos químicos e a impactos, garantindo maior durabilidade, capacidades: 1Kg, tanque plástico translúcido com bocal largo para facilitar o enchimento, bucha da bomba construída em PVC de longa duração, manopla de acionamento com formato ergonômico para facilitar o bombeamento, material Plástico, borracha e aço.	1	32,87	120	0,09	0,36
169	Pulverizador Costal, 20 litros	1	153,02	120	0,43	1,71
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	1	26,05	120	0,07	0,29
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm³ com kit com enxada rotativa, carretel de nylon e lamina 3 pontas	1	750,58	120	2,13	8,38
211	Serrote 22", com 7 dentes por polegada	1	39,03	120	0,11	0,44
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	1	37,78	120	0,11	0,42
214	Soprador de folhas a gasolina (EBV-260 Garthen GMEG 1,0HP)	1	1.132,97	120	3,21	12,65
216	Suporte fixo para mangueira de jardim	1	8,73	120	0,02	0,09
218	Tela de proteção para corte de grama (Protetor de roçagem 1,50 x 3,00 metros com tela de nylon, peso de 25 kg. Com roda pneumática c/ rolamento)	1	822,53	120	2,33	9,18
219	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	1	35,19	120	0,10	0,39
220	Tesoura para cortar grama, com lâmina de 12"	1	29,74	120	0,08	0,33
221	Tesourão de poda tipo bypass com cabo extensível para poda de galhos mais grossos com empunhadura emborrachada e Cabo extensível telescópico extensível de 40 a 75 cm	1	94,76	120	0,27	1,06
222	Trado, material aço, tipo helicoidal, diâmetro 8 pol., aplicação perfuração do solo, características adicionais haste em tubo galvanizado de 1m x 3/4 de diâmetro	1	151,71	120	0,43	1,69
231	Vassoura para jardim com cabo e palheta regulável, palheta de aço temperado	1	28,61	120	0,08	0,32
Custo mensal total						125,24
Quantidade de pessoas por posto						1
Quantidade de postos						1
Custo mensal por pessoa						125,24

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviço Braçal 44h semanais segunda a sábado	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		04.160.954/0001-12
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		6220-20 – Trabalhador volante da agricultura
<b>H</b>	Data base da categoria		01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		3
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.300,00
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	220,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.520,00</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>	<b>% Total</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	126,67
B	Adicional de Férias	2,78%	42,22
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>168,89</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.688,89
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	337,78
B	Salário Educação	2,50%	42,22
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	59,45
D	SESC	1,50%	25,33
E	SENAC	1,00%	16,89
F	SEBRAE	0,60%	10,13
G	INCRA	0,20%	3,38
H	FGTS	8,00%	135,11
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>630,29</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte	0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	360,00
C	Seguro de vida	1,00
D	Assistência médica	54,00
E	Benefício social familiar	21,00
F	Fundo de formação profissional	21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>		<b>457,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	168,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	630,29
2.3	Benefícios Mensis e Diários	457,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.256,18</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.840,19
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,67
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,61
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,94
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				11,23

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.520,00
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.840,19
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	29,56
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	11,03
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	58,89
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				99,47
TOTAL - MÓDULO 3				110,70

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.815,56
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	151,30
B	Ausências Legais		0,82%	14,93
C	Licença Paternidade		0,02%	0,38
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,59
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,94
F	Outros (especificar)			0,00
Total				168,13
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	62,75
TOTAL - MÓDULO 4				230,88

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			122,79
B	Materiais			557,48
C	Equipamentos			76,50
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				756,77

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.874,53	3,00%	116,24
B	Lucro	3.990,77	6,79%	270,97
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.261,74	9,25%	394,21
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.655,95	3,00%	139,68
TOTAL - MÓDULO 6				921,10

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO			Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração		1.520,00
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		1.256,18
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão		110,70
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente		230,88
E	Módulo 5: Insumos Diversos		756,77
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro		921,10
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO			4.795,63

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.795,63
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.795,63
Quantidade de postos	3
Valor total mensal do posto de serviço	14.386,89
Valor total anual do posto de serviço	172.642,68
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	431.606,70

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	0	22	0,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.300,00	100,00%	0,00%	0,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
20,45	22	450,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
450,00	20,00%	90,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>360,00</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
13	AVENTAL: Raspa de couro	1	25,18	12	2,10
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	4	47,40	12	15,80
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
40	CHAPÉU DE PALHA com aba larga	1	17,17	12	1,43
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
121	LUVAS: Raspa de couro	2	11,52	12	1,92
136	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6	4,35	12	2,18
157	PERNEIRA DE PROTEÇÃO	2	24,60	12	4,10
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
166	PROTETOR FACIAL: Tipo face shield	2	14,57	12	2,43
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	4	38,10	4	38,10
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>122,79</b>

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
91	Gasolina tipo C - Comum	50	5,39	269,50
92	Grampo galvanizado para cercas 1x9 1Kg	1	12,19	12,19
138	Óleo lubrificante mineral, SAE20w50, 1L	1	10,90	10,90
139	Óleo para corrente de motosserras, 1L	1	17,40	17,40
140	Óleo para motores 2T, 500 ml	1	22,94	22,94
141	Óleo semissintético SAE 10W30. 1 Litro	1	33,51	33,51
164	Prego com cabeça 17x27 1Kg	1	23,72	23,72
198	Semente de hortaliça - cenoura, envelope/cartela com 10 g	1	4,97	4,97
199	Semente de hortaliça - coentro, envelope/cartela com 01 g	1	0,80	0,80
200	Semente de hortaliça - cominho, envelope/cartela com 01 g	1	5,97	5,97
201	Semente de hortaliça - funcho, envelope/cartela com 01 g	1	4,07	4,07
202	Semente de hortaliça - melancia, envelope/cartela com 05 g	1	4,35	4,35
203	Semente de hortaliça - pepino salada, envelope/cartela com 10 g	1	5,27	5,27
204	Semente de hortaliça - salsa lisa, envelope/cartela com 10 g	1	5,27	5,27
205	Sementes adubo verde - aveia preta - 01 Kg	1	5,81	5,81
206	Sementes adubo verde - crotalaria breviflora - 01 Kg	1	16,11	16,11
207	Sementes adubo verde - ervilhaca - 01 Kg	1	10,23	10,23
208	Sementes adubo verde - feijão guandu - caixa com 03 Kg	1	45,93	45,93
209	Sementes adubo verde - mucuna preta - caixa com 03 Kg	1	49,80	49,80
210	Sementes adubo verde - nabo forrageiro - 01 Kg	1	8,74	8,74
Custo mensal por pessoa				<b>557,48</b>
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				3
Total mensal				<b>1.672,44</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
5	Alicate alceador	3	211,52	120	1,80	7,09
6	Alicate de pressão 10 pol	3	34,17	120	0,29	1,14
7	Alicate universal 8 pol	3	26,62	120	0,23	0,90
10	Ancinho (rastel) em material aço carbono, 14 dentes, com cabo	3	16,59	120	0,14	0,55
19	Caixa de ferramentas sanfonada 5 gavetas	3	94,85	120	0,81	3,18
33	Canivete de enxertia	3	60,07	120	0,51	2,01
36	Carro de mão tipo da caçamba reforçado, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros	2	127,37	120	0,72	2,84
37	Cavadeira articulada com cabo, altura da cavadeira 450mm, largura da cavadeira 150mm, material da cavadeira aço carbono especial de alta qualidade, comprimento do cabo 1,20 metros	3	46,90	120	0,40	1,57
38	Cavadeira Reta com Cabo Metálico 120cm e Socador (tipo alavanca)	3	39,25	120	0,33	1,31
67	Enxada com cabo, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho oval, medida 18 cm	3	29,27	120	0,25	0,98
68	Enxada com cabo, tipo estreita, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 230x240 mm	3	32,58	120	0,28	1,09
69	Enxada com cabo, tipo larga, material aço carbono de alta qualidade temperado, olho redondo, medida 236x180 mm	3	28,36	120	0,24	0,95
70	Enxada com cabo	3	28,17	120	0,24	0,94
82	Facão para mato 20", material da lâmina aço carbono de alta qualidade, cabo de polipropileno	3	28,91	120	0,25	0,97
88	Foice Roçadeira tipo L, com cabo de 1m, medida 280x95 mm	3	39,27	120	0,33	1,31
102	Jogo de chave allen longa de 2 a 8 mm 7 peças	2	31,61	120	0,18	0,71
103	Jogo de chave biela tipo L 12 peças de 8 até 19 mm	2	159,90	120	0,91	3,58
104	Jogo de chave cachimbo 8 até 32mm	2	206,30	120	1,17	4,61
105	Jogo de chave combinada 6 até 32 mm com 15 peças	2	222,36	120	1,26	4,97
106	Jogo de chave de fenda e Philips 7 peças	2	26,72	120	0,15	0,60
110	Lima Chata de 8 Polegadas com cabo	3	16,32	120	0,14	0,55
111	Lima Meia Cana de 8 Polegadas com cabo	3	39,22	120	0,33	1,31
112	Lima para motosserras de 8 Polegadas com cabo	3	22,91	120	0,19	0,76
123	Machado forjado, cabeça redonda com cabo	3	53,44	120	0,45	1,79
125	Mangueira trançada 1/2" 50 m, pronta para uso, com conectores	3	115,64	120	0,98	3,87
128	Marreta - material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 2kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	3	42,45	120	0,36	1,42
129	Martelo 27mm	3	27,58	120	0,23	0,92
142	Pá de bico com cabo 71 cm	3	24,11	120	0,20	0,80
143	Pá vanga cortadeira de bico 210x275mm, com cabo 70 cm	3	53,47	120	0,45	1,79
144	Pá vanga cortadeira quadrada com cabo de madeira 120 cm	3	45,53	120	0,39	1,53
156	Pé de cabra	2	43,35	120	0,25	0,97
158	Picareta com lâmina de 5 cm e cabo de 90 cm	2	56,31	120	0,32	1,26
169	Pulverizador Costal, 20 litros	3	153,02	120	1,30	5,13
177	Regador plástico, com capacidade para 10 litros	3	26,05	120	0,22	0,87
178	Roçadeira à Gasolina com potência igual ou superior a 2.0 KW, Cilindradas igual ou superior a 38cm3. kit com enxada rotativa, carretel de nylon, lamina 3 pontas e escova de aço	3	750,58	120	6,38	25,14
211	Serrote 22 polegadas, com 7 dentes por polegada	2	39,03	120	0,22	0,87
212	Serrote para poda, profissional, com lâmina de 12 polegadas. Referência Tramontina 78380771	2	37,78	120	0,21	0,84
219	Tesoura de poda profissional com lamina metálica e cabo plástico	2	35,19	120	0,20	0,79
223	Trator cortador de Grama (micro-trator) Troy Bilt TB38 com Motor Briggs & Stratton 4 tempos de 13.5 HP, 38" de corte, Ideal para ambientes amplos e com inclinação de até 45º. Possui sistema de Lubrificação através de Bomba de Óleo, Partida elétrica, 5 alturas de corte e Transmissão manual	1	12.321,17	120	34,91	137,59
Custo mensal total						229,50
Quantidade de pessoas por posto						1
Quantidade de postos						3
Custo mensal por pessoa						76,50

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Serviços Gerais 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	04.160.954/0001-12
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7832-15 – Carregador
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.300,00
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	220,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.520,00</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	126,67
B	Adicional de Férias	2,78%	42,22
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>168,89</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.688,89
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	337,78
B	Salário Educação	2,50%	42,22
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	59,45
D	SESC	1,50%	25,33
E	SENAC	1,00%	16,89
F	SEBRAE	0,60%	10,13
G	INCRA	0,20%	3,38
H	FGTS	8,00%	135,11
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>630,29</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		54,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>457,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	168,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	630,29
2.3	Benefícios Mensais e Diários	457,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.256,18</b>



MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.840,19
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,67
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,61
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	2,94
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				11,23

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.520,00
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.840,19
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	29,56
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	11,03
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	58,89
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				99,47
TOTAL - MÓDULO 3				110,70

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.815,56
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	151,30
B	Ausências Legais		0,82%	14,93
C	Licença Paternidade		0,02%	0,38
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,59
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,94
F	Outros (especificar)			0,00
Total				168,13
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	62,75
TOTAL - MÓDULO 4				230,88

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			53,11
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				53,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.170,87	3,00%	95,13
B	Lucro	3.266,00	6,79%	221,76
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.487,76	9,25%	322,62
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	3.810,38	3,00%	114,31
TOTAL - MÓDULO 6				753,82

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.520,00
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.256,18
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	110,70
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	230,88
E	Módulo 5: Insumos Diversos	53,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	753,82
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		3.924,69

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	3.924,69
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	3.924,69
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	7.849,38
Valor total anual do posto de serviço	94.192,56
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	235.481,40

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
0,00	0	22	0,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.300,00	100,00%	0,00%	0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
20,45	22	450,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
450,00	20,00%		90,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			360,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	1	36,99	12	3,08
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa	2	26,27	12	4,38
41	CHAPÉU OU BONÉ para proteção solar	1	8,11	12	0,68
120	LUVAS: Pigmentada	6	3,77	12	1,89
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					53,11

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Tratorista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	04.160.954/0001-12
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6410-15 – Tratorista agrícola
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.692,22
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.692,22</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	141,02
B	Adicional de Férias	2,78%	47,01
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>188,02</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.880,24
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	376,05
B	Salário Educação	2,50%	47,01
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	66,18
D	SESC	1,50%	28,20
E	SENAC	1,00%	18,80
F	SEBRAE	0,60%	11,28
G	INCRA	0,20%	3,76
H	FGTS	8,00%	150,42
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>701,71</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		64,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>467,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	188,02
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	701,71
2.3	Benefícios Mensis e Diários	467,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.356,73</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.048,68
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	8,54
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,68
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,28
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				12,50

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.692,22
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.048,68
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	32,90
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	12,28
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	65,56
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				110,74
TOTAL - MÓDULO 3				123,24

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.021,26
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	168,44
B	Ausências Legais		0,82%	16,62
C	Licença Paternidade		0,02%	0,42
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,66
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,04
F	Outros (especificar)			0,00
Total				187,18
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	69,86
TOTAL - MÓDULO 4				257,04

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			81,42
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				81,42

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.510,65	3,00%	105,32
B	Lucro	3.615,97	6,79%	245,52
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.861,49	9,25%	357,19
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.218,68	3,00%	126,56
TOTAL - MÓDULO 6				834,59

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.692,22
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.356,73
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	123,24
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	257,04
E	Módulo 5: Insumos Diversos	81,42
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	834,59
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.345,24

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.345,24
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.345,24
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	4.345,24
Valor total anual do posto de serviço	52.142,88
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	130.357,20

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	0	22	0,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.692,22	100,00%	0,00%	0,00

CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE	0,00
----------------------------------	------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
20,45	22	450,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
450,00	20,00%	90,00

CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO	360,00
--	--------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim.	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor preta, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa.	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa.	2	26,27	12	4,38
42	CHAPÉU OU BONÉ: para proteção solar com cobre pescoço.	1	19,12	12	1,59
46	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS: Jaleco, calça, avental, gorro árabe, viseira, luvas, respirador e saco big bag	1	77,11	12	6,43
100	JALECO: Tecido tipo brim com emblema da empresa.	2	55,53	12	9,26
120	LUVAS: Pigmentada.	6	3,77	12	1,89
165	PROTETOR AURICULAR tipo concha, atenuação de 24db	2	51,73	12	8,62
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					81,42

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Recepcionista 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	04.160.954/0001-12
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4221-05 – Recepcionista, em geral
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.516,66
B	Adicional de Periculosidade		30,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.546,66</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	128,89
B	Adicional de Férias	2,78%	42,96
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>171,85</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.718,51
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	343,70
B	Salário Educação	2,50%	42,96
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	60,49
D	SESC	1,50%	25,78
E	SENAC	1,00%	17,19
F	SEBRAE	0,60%	10,31
G	INCRA	0,20%	3,44
H	FGTS	8,00%	137,48
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>641,35</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		64,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>467,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	171,85
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	641,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	467,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.280,20</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.872,46
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	7,80
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,62
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,00
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				11,42

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.546,66
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				1.872,46
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	30,07
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	11,22
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	59,92
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				101,22
TOTAL - MÓDULO 3				112,64

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				1.847,40
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	153,95
B	Ausências Legais		0,82%	15,19
C	Licença Paternidade		0,02%	0,38
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,60
E	Afastamento Maternidade		0,67%	0,95
F	Outros (especificar)			0,00
Total				171,08
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	63,85
TOTAL - MÓDULO 4				234,93

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			123,60
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				123,60

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.298,03	3,00%	98,94
B	Lucro	3.396,97	6,79%	230,65
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	3.627,62	9,25%	335,55
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 4%)	3.963,17	4,00%	158,53
TOTAL - MÓDULO 6				823,67

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.546,66
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.280,20
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	112,64
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	234,93
E	Módulo 5: Insumos Diversos	123,60
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	823,67
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.121,70

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.121,70
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.121,70
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	8.243,40
Valor total anual do posto de serviço	98.920,80
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	247.302,00

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
0,00	0	22	0,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.516,66	100,00%	0,00%	0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
20,45	22	450,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
450,00	20,00%	90,00			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			360,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
145	PALETÔ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					123,60



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Auxiliar veterinário 44h semanais segunda a sábado	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		2021/2022
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		76.682.988/0001-88
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		PR001141/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5193-05 – Auxiliar de veterinário
<b>H</b>	Data base da categoria		01/05/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		4
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.575,00
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	247,82
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.822,82</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	151,90
B	Adicional de Férias	2,78%	50,63
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>202,54</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.025,36
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	405,07
B	Salário Educação	2,50%	50,63
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	71,29
D	SESC	1,50%	30,38
E	SENAC	1,00%	20,25
F	SEBRAE	0,60%	12,15
G	INCRA	0,20%	4,05
H	FGTS	8,00%	162,03
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>755,86</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		555,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Auxílio funeral		17,12
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>573,12</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	202,54
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	755,86
2.3	Benefícios Mensais e Diários	573,12
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.531,52</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.206,79
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	9,19
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,74
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,53
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				13,46

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.822,82
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.206,79
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	35,44
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	13,23
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	70,62
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				119,29
TOTAL - MÓDULO 3				132,75

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.177,26
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	181,44
B	Ausências Legais		0,82%	17,90
C	Licença Paternidade		0,02%	0,45
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,71
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,13
F	Outros (especificar)			0,00
Total				201,63
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	75,25
TOTAL - MÓDULO 4				276,87

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			61,35
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				61,35

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3.825,31	3,00%	114,76
B	Lucro	3.940,07	6,79%	267,53
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.207,60	9,25%	389,20
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	4.596,80	3,00%	137,90
TOTAL - MÓDULO 6				909,39

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.822,82
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.531,52
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	132,75
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	276,87
E	Módulo 5: Insumos Diversos	61,35
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	909,39
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		4.734,70

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	4.734,70
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	4.734,70
Quantidade de postos	4
Valor total mensal do posto de serviço	18.938,80
Valor total anual do posto de serviço	227.265,60
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	568.164,00

Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
0,00	0	22	0,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
1.575,00	100,00%	0,00%	0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
25,2273	22	555,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto		Desconto		
555,00	0,00%		0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			555,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor branca impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim.	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor branca, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa.	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa.	2	26,27	12	4,38
101	JALECO: Tecido tipo oxford ou tergal, cor branca.	4	51,75	12	17,25
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					61,35

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Lavador de roupas 44h semanais segunda a sábado	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		2021/2022
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		76.682.988/0001-88
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		PR001141/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5163-10 – Lavador de roupas a maquina
<b>H</b>	Data base da categoria		01/05/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.452,00
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	247,82
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>1.699,82</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		
A	13º Salário	8,33%	141,65
B	Adicional de Férias	2,78%	47,22
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>188,87</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			1.888,69
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		
A	INSS	20,00%	377,74
B	Salário Educação	2,50%	47,22
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	66,48
D	SESC	1,50%	28,33
E	SENAC	1,00%	18,89
F	SEBRAE	0,60%	11,33
G	INCRA	0,20%	3,78
H	FGTS	8,00%	151,10
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>704,86</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		555,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Auxílio funeral		17,12
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>573,12</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		188,87
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		704,86
2.3	Benefícios Mensais e Diários		573,12
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>			<b>1.466,85</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.057,88
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	8,57
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,69
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	3,29
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				12,55

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				1.699,82
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.057,88
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	33,05
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	12,34
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	65,85
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				111,24
TOTAL - MÓDULO 3				123,79

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.030,34
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	169,20
B	Ausências Legais		0,82%	16,69
C	Licença Paternidade		0,02%	0,42
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,66
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,05
F	Outros (especificar)			0,00
Total				188,02
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	70,17
TOTAL - MÓDULO 4				258,19

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			44,10
B	Materiais			1.131,18
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				1.175,28

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.723,93	3,00%	141,72
B	Lucro	4.865,65	6,79%	330,38
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.196,03	9,25%	480,63
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.676,66	3,00%	170,30
TOTAL - MÓDULO 6				1.123,03

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	1.699,82
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.466,85
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	123,79
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	258,19
E	Módulo 5: Insumos Diversos	1.175,28
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.123,03
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.846,96

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.846,96
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.846,96
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	5.846,96
Valor total anual do posto de serviço	70.163,52
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	175.408,80

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	0	22	0,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
1.452,00	100,00%	0,00%	0,00

CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE	0,00
----------------------------------	------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
25,2273	22	555,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
555,00	0,00%	0,00

CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO	555,00
--	--------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
17	BOTA: calçado de segurança fechado em PVC, tipo bota cano longo, cor branca, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	36,99	12	6,17
26	CALÇA: Calça comprida com elástico, cordão e bolsos, em tecido tipo brim.	4	33,23	12	11,08
27	CALÇADO: Calçado de segurança fechado em couro, cor branca, impermeável, solado baixo, com palmilha antibacteriana, solado antiderrapante.	2	47,40	12	7,90
31	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas curtas com logomarca da empresa.	2	17,64	12	2,94
32	CAMISETA: Camiseta de algodão, malha fria, cor branca, mangas longas com logomarca da empresa.	2	26,27	12	4,38
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					44,10

Memória de cálculo materiais mensal				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
2	Água sanitária de 1ª qualidade, embalagem com 5 litros	10	5,85	58,50
8	Alvejante sem cloro, tira manchas, branqueador, apresentação em pó, 450g, litro, tipo VANISH ou similar	10	24,24	242,40
9	Alvejante sem cloro, tira manchas, branqueador, apresentação líquida, 1,5 litros. Marca de referência VANISH ou similar	10	21,09	210,90
119	Luvas de borracha natural, forrada, de 1ª qualidade, para limpeza antialérgica	2	5,19	10,38
184	Sabão em pó de 1ª qualidade, embalagem com 1Kg	50	12,18	609,00
Custo mensal por pessoa				1.131,18
Quantidade de pessoas por posto				1
Quantidade de postos				1
Total mensal				1.131,18

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
<b>A</b>	Tipo de serviço	Tradutor e Intérprete de Libras Língua Portuguesa 20h semanais segunda a sexta	
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
<b>C</b>	Município/UF		Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho		
<b>E</b>	CNPJ Sindicato		
<b>F</b>	Número do Registro no MTE		
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		2614 – Filólogos, tradutores ,intérpretes
<b>H</b>	Data base da categoria		
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual		30
<b>J</b>	Unidade de Medida		Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos		2
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço		1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário Base		2.630,40
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.630,40</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	13º Salário	8,33%	219,20
B	Adicional de Férias	2,78%	73,07
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>292,27</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.922,67
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	INSS	20,00%	584,53
B	Salário Educação	2,50%	73,07
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	102,88
D	SESC	1,50%	43,84
E	SENAC	1,00%	29,23
F	SEBRAE	0,60%	17,54
G	INCRA	0,20%	5,85
H	FGTS	8,00%	233,81
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>1.090,74</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		0,00
C	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>0,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	292,27
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.090,74
2.3	Benefícios Mensais e Diários	0,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.383,01</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				3.184,49
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	13,27
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	1,06
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	5,10
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				19,43

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.630,40
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				3.184,49
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	51,15
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	19,09
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	101,90
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				172,14
TOTAL - MÓDULO 3				191,57

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				3.141,87
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS			Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	261,82
B	Ausências Legais		0,82%	25,83
C	Licença Paternidade		0,02%	0,65
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	1,02
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,62
F	Outros (especificar)			0,00
Total				290,95
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	108,58
TOTAL - MÓDULO 4				399,54

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			123,60
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			0,00
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				123,60

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.728,12	3,00%	141,84
B	Lucro	4.869,96	6,79%	330,67
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	5.200,63	9,25%	481,06
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.681,69	3,00%	170,45
TOTAL - MÓDULO 6				1.124,02

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.630,40
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.383,01
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	191,57
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	399,54
E	Módulo 5: Insumos Diversos	123,60
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.124,02
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.852,14

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.852,14
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.852,14
Quantidade de postos	2
Valor total mensal do posto de serviço	11.704,28
Valor total anual do posto de serviço	140.451,36
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	351.128,40



Memória de cálculo vale transporte					
Custo da Passagem					
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total		
0,00	0	22	0,00		
Desconto do vale transporte					
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto		
2.630,40	100,00%	0,00%	0,00		
CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			0,00		
Memória de cálculo vale alimentação/refeição					
Vale alimentação/refeição					
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total			
0,00	22	0,00			
Desconto do vale alimentação/refeição					
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto			
0,00	0,00%	0,00			
CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			0,00		
Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					123,60

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

<b>Nº do Processo</b>	23205.009024/2021-66
<b>Licitação nº</b>	Pregão 15/2021

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>A</b>	Tipo de serviço	Encarregado 44h semanais segunda a sábado
<b>B</b>	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
<b>C</b>	Município/UF	Realeza/PR
<b>D</b>	Ano da Convenção Coletiva de Trabalho	2021/2023
<b>E</b>	CNPJ Sindicato	04.160.954/0001-12
<b>F</b>	Número do Registro no MTE	PR000326/2021
<b>G</b>	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4101-05 – Supervisor administrativo
<b>H</b>	Data base da categoria	01/02/2022
<b>I</b>	Nº de meses de execução contratual	30
<b>J</b>	Unidade de Medida	Posto
<b>K</b>	Quantidade de postos	1
<b>L</b>	Quantidade de profissional por posto de serviço	1

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
Composição da Remuneração			Percentual (%)
			Valor (R\$)
A	Salário Base		2.142,23
B	Adicional de Periculosidade		0,00
C	Adicional de Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL MÓDULO 1</b>			<b>2.142,23</b>

MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
<b>2.1</b>	<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>		<b>% Total</b>
A	13º Salário	8,33%	178,52
B	Adicional de Férias	2,78%	59,51
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>238,03</b>

<b>Base De Cálculo Para os Encargos Previdenciários e FGTS</b>			2.380,26
<b>2.2</b>	<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>		<b>%</b>
A	INSS	20,00%	476,05
B	Salário Educação	2,50%	59,51
C	SAT- GIL/RAT	3,52%	83,78
D	SESC	1,50%	35,70
E	SENAC	1,00%	23,80
F	SEBRAE	0,60%	14,28
G	INCRA	0,20%	4,76
H	FGTS	8,00%	190,42
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>888,31</b>

<b>2.3</b>	<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		360,00
C	Seguro de vida		1,00
D	Assistência médica		64,00
E	Benefício social familiar		21,00
F	Fundo de formação profissional		21,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>467,00</b>

QUADRO RESUMO MÓDULO 2 – ENCARGOS, BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	238,03
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	888,31
2.3	Benefícios Mensis e Diários	467,00
<b>TOTAL MÓDULO 2</b>		<b>1.593,34</b>

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.593,49
3.1	SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	% API	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (API)	5%	0,417%	10,81
B	Incidência do FGTS sobre o API		8,000%	0,86
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o API		0,160%	4,15
TOTAL SUBMÓDULO 3.1				15,82

Base de Cálculo para o Custo de Aviso Prévio Indenizado				2.142,23
Base de Cálculo para a Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT				2.593,49
3.2	SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	% APT (no final do contrato)	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio trabalhado (APT)	100%	1,944%	41,65
B	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		37,320%	15,55
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o APT		3,200%	82,99
TOTAL SUBMÓDULO 3.2				140,19
TOTAL - MÓDULO 3				156,01

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Base de Cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente				2.558,77
4.1	SUBMÓDULO 4.1 – SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS		%	Valor (R\$)
A	Férias		8,33%	213,23
B	Ausências Legais		0,82%	21,04
C	Licença Paternidade		0,02%	0,53
D	Ausência por acidente de trabalho		0,03%	0,83
E	Afastamento Maternidade		0,67%	1,32
F	Outros (especificar)			0,00
Total				236,96
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		37,32%	88,43
TOTAL - MÓDULO 4				325,39

MÓDULO 5 – INSUMOS, EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO				
Insumos Diversos				Valor (R\$)
A	Uniformes e EPI			135,33
B	Materiais			0,00
C	Equipamentos			22,78
D	Outros (especificar)			0,00
TOTAL - MÓDULO 5				158,11

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Base de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	4.375,08	3,00%	131,25
B	Lucro	4.506,33	6,79%	305,98
C	Tributos			
	C.1 – Tributos Federais (PIS: 1,65%; COFINS: 7,6%)	4.812,31	9,25%	445,14
	C.2 – Tributos Municipais (ISS: 3%)	5.257,45	3,00%	157,72
TOTAL - MÓDULO 6				1.040,09

CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA – VALOR TOTAL POR POSTO		Valor Unit.(R\$)
A	Módulo 1: Composição da Remuneração	2.142,23
B	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.593,34
C	Módulo 3: Provisão para Rescisão	156,01
D	Módulo 4: Custo Reposição Profissional Ausente	325,39
E	Módulo 5: Insumos Diversos	158,11
F	Módulo 6: Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.040,09
VALOR TOTAL POR FUNCIONÁRIO		5.415,17

QUADRO RESUMO VALOR DOS SERVIÇOS	
Valor mensal por funcionário	5.415,17
Quant. funcionários por posto	1
Valor mensal do posto de serviço	5.415,17
Quantidade de postos	1
Valor total mensal do posto de serviço	5.415,17
Valor total anual do posto de serviço	64.982,04
Número de meses do contrato	30
Valor global do item	162.455,10

Memória de cálculo vale transporte			
Custo da Passagem			
Valor Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
0,00	0	22	0,00

Desconto do vale transporte			
Base de Cálculo	Proporcionalidade	Percentual de desconto	Desconto
2.142,23	100,00%	0,00%	0,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

Memória de cálculo vale alimentação/refeição		
Vale alimentação/refeição		
Valor Unitário	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
20,45	22	450,00

Desconto do vale alimentação/refeição		
Base de Cálculo	Percentual de desconto	Desconto
450,00	20,00%	90,00

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>	<b>360,00</b>
---	---------------

Memória de cálculo uniformes e EPI					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Duração dos itens (meses)	Valor total
1	AGASALHO: Jaqueta em tecido, forrada, para uso no inverno com logomarca da empresa.	1	138,06	12	11,51
25	CALÇA SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	4	79,13	12	26,38
29	CAMISA SOCIAL: manga curta em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	37,46	12	6,24
30	CAMISA SOCIAL: manga longa em tecido 100% algodão cor branca com logomarca da empresa.	2	74,20	12	12,37
43	CINTO SOCIAL DE COURO: confeccionado em couro legítimo cor preta.	2	21,54	12	3,59
94	GRAVATA SOCIAL VERTICAL: Cor preta.	1	26,45	12	2,20
145	PALETÓ SOCIAL: Viscose ou similar cor preta.	2	303,33	12	50,56
191	SAPATO SOCIAL: Confeccionado em couro cor preta.	2	76,95	12	12,83
167	PROTETOR SOLAR: com repelente FPS50, 120ml incolor para rosto e corpo, marca de referência Sundown.	1	38,10	4	9,53
47	Crachá	1	3,60	30	0,12
Custo mensal por pessoa					<b>135,33</b>

Memória de cálculo equipamentos						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Vida útil (meses)	Custo financeiro mensal	Valor mensal
107	Kit de radio comunicador profissional com 4 unidades	1	336,89	120	0,95	3,76
213	Smartphone dual chip, quad core, 32gb, tela 5.3, preto	1	975,50	60	2,76	19,02
Custo mensal total						<b>22,78</b>
Quantidade de pessoas por posto						<b>1</b>
Quantidade de postos						<b>1</b>
Custo mensal por pessoa						<b>22,78</b>

<a href="https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp">https://www.bcb.gov.br/htms/selic/selicdiarios.asp</a>	Taxa (% a.a.) em 10/05/2021	3,4000%
---	-----------------------------	---------



---

*Emitido em 04/08/2021*

**PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS Nº 5/2021 - SUADM (10.46.03)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 04/08/2021 16:40 )*

**CESAR AUGUSTO DI DOMENICO**

*SUPERINTENDENTE - TITULAR*

*SUADM (10.46.03)*

*Matrícula: 1943664*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **5**, ano: **2021**, tipo: **PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS**, data de emissão: **04/08/2021** e o código de verificação: **c5e385ff0d**