

Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

---

CGCOF/DAP/REITORIA/IF Catarinense.

Processo: 23348.001191/2020-53

Licitação: Pregão Eletrônico 02/2020

Objeto: Prestação de serviços de limpeza para atender as necessidades do campus Fraiburgo.

Empresa: Ondrepsb Limpeza e Serviços Especiais Ltda.

CNPJ: 83.953.331/0001-73

Blumenau/SC, 29 de abril de 2020.

À

**Cristiane Westphal**

Coordenação de compras e licitações

**PARECER 041/2020**

Considerando a Planilha dos Custos e Formação de Preço apresentada pela empresa Ondrepsb Limpeza e Serviços Especiais, em relação aos serviços de limpeza, Pregão Eletrônico nº 02/2020, referente ao IFC campus Fraiburgo.

Considerando o teor da Instrução Normativa nº 05, de 26 de maio de 2017 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e suas alterações no que se refere a pactuação.

Considerando o Anexo III da Portaria nº 07, de 09 de março de 2011, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão que dispõe sobre os procedimentos a serem observados pelos proponentes em licitações para a contratação de serviços terceirizados.

Considerando a Convenção Coletiva de Trabalho de Categoria nº SC000108/2020, com registro no MTE em 30/01/2020, processo nº 10263.100199/2020-90.

Considerando as atribuições desta contadoria, como sendo responsável pela análise dos custos das planilhas decorrentes da convenção coletiva e demais alterações legais, não cabendo a este setor inferir em quaisquer outros aspectos relativos ao processo.

Constatou-se o que segue:

Complemento dos serviços de limpeza e conservação:

1. A licitante não manteve as fórmulas na planilha editável no cálculo das esquadrias e fachadas em relação a jornada de trabalho no semestre. O valor resultante deste cálculo se dá através da multiplicação da produtividade com a frequência no mês e com o total de horas estimadas para o semestre que é de 188,76 (valor padrão), resultando em uma jornada de trabalho no semestre. Assim, a licitante não acompanha eventuais alterações que ocorrem nos índices que influenciam nesse cálculo, prejudicando o correto cálculo do custo do serviço agora e em possíveis renovações contratuais.

Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

---

Os demais valores apresentados estão de acordo com as legislações tributárias e trabalhistas, bem como os cálculos, de acordo com as normas em vigência.

Acompanhado do parecer, segue a planilha de formação de preços com os itens calculados conforme análise dessa contadoria, que, mantendo os demais percentuais e valores apresentados pela empresa, resultou em um valor mensal de **R\$ 31.410,58** (trinta e um e mil, quatrocentos e dez reais e cinquenta e oito centavos) e em um valor global de **R\$ 376.926,96** (trezentos e setenta e seis mil, novecentos e vinte e seis reais e noventa e seis centavos) para o item 4 – Campus Fraiburgo.

Sem mais para o momento, enviamos para apreciação e providências.

Atenciosamente,

---

Charles Laubenstein  
Contador – IFC Reitoria  
CRC SC-038093/O-4

**Planilha de Custo e Formação de Preço Oficial**

<b>Número do processo</b>	23348.001191/2020-53
Licitação nº	Pregão Eletrônico 02/2020

Dia 14/04/2020 às 09:00 horas

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apreciação da proposta (dia/mês/ano)	17/04/2020
B	Município/DF	Fraiburgo/SC
C	CCT	SC000108/2020
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do serviço

Servente de limpeza	
Posto de serviço:	6
Nº de empregados:	1
Nº de dias trabalhados:	22
Carga horária semanal:	44
Valor vale transporte	R\$ 3,70
Valor auxílio alimentação:	R\$ 17,29

**Dados para composição dos custos referentes a mão de obra**

1	Tipo de serviço	Servente	Servente c/ risco	Encarregado	Encar. c/ risco
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20			
3	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.159,73	R\$ 1.159,73	R\$ 1.295,97	R\$ 1.295,97
4	Categoria profissional				
5	Data base da categoria	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020

Módulo 1 - Composição da remuneração

1	Composição da remuneração	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário base		R\$ 1.159,73	R\$ 1.159,73	R\$ 1.295,97	R\$ 1.295,97
B	Adicional de periculosidade	30,00%		R\$ 347,92		R\$ 388,79
C	Adicional de insalubridade	20,00%	R\$ 231,95		R\$ 259,19	
D	Adicional noturno					
E	Adicional de hora noturna reduzida					
F	Outros (especificar)					
	<b>Total</b>		<b>R\$ 1.391,68</b>	<b>R\$ 1.507,65</b>	<b>R\$ 1.555,16</b>	<b>R\$ 1.684,76</b>

Módulo 2 – Encargos e benefícios anuais, mensais e diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias

2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário	8,33%	R\$ 115,93	R\$ 125,59	R\$ 129,55	R\$ 140,34
B	Férias e adicional de férias	11,11%	R\$ 154,62	R\$ 167,50	R\$ 172,78	R\$ 187,18
	<b>Total</b>		<b>R\$ 270,54</b>	<b>R\$ 293,09</b>	<b>R\$ 302,32</b>	<b>R\$ 327,52</b>

Submódulo 2.2 – Encargos previdenciários (GPS), fundo de garantia por tempo de serviços (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 332,44	R\$ 360,15	R\$ 371,50	R\$ 402,46
B	Salário educação	2,50%	R\$ 41,56	R\$ 45,02	R\$ 46,44	R\$ 50,31
C	SAT	4,12%	R\$ 68,41	R\$ 74,11	R\$ 76,44	R\$ 82,82
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 24,93	R\$ 27,01	R\$ 27,86	R\$ 30,18
E	SENAI – SENAC	1,00%	R\$ 16,62	R\$ 18,01	R\$ 18,57	R\$ 20,12
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,97	R\$ 10,80	R\$ 11,14	R\$ 12,07
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,32	R\$ 3,60	R\$ 3,71	R\$ 4,02
H	FGTS	8,00%	R\$ 132,98	R\$ 144,06	R\$ 148,60	R\$ 160,98
	<b>Total</b>	<b>37,92%</b>	<b>R\$ 630,24</b>	<b>R\$ 682,76</b>	<b>R\$ 704,28</b>	<b>R\$ 762,97</b>

Submódulo 2.3 – Benefícios mensais e diários

2.3	Benefícios mensais e diários	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 3,70	R\$ 93,22	R\$ 93,22	R\$ 85,04	R\$ 85,04
B	Auxílio-refeição/alimentação	R\$ 17,29	R\$ 376,58	R\$ 376,58	R\$ 376,58	R\$ 376,58
C	Assistência médica e familiar		R\$ 11,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00
D	Outros (especificar)		R\$ 70,99	R\$ 76,79	R\$ 79,33	R\$ 85,81
D.1	Prêmio assiduidade	5,00%	R\$ 69,58	R\$ 75,38	R\$ 77,76	R\$ 84,24
D.2	Seguro de vida		R\$ 1,41	R\$ 1,41	R\$ 1,57	R\$ 1,57
	<b>Total</b>		<b>R\$ 551,78</b>	<b>R\$ 557,58</b>	<b>R\$ 551,95</b>	<b>R\$ 558,43</b>

Quadro-resumo do módulo 2 – Encargos e benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		R\$ 270,54	R\$ 293,09	R\$ 302,32	R\$ 327,52
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 630,24	R\$ 682,76	R\$ 704,28	R\$ 762,97
2.3	Benefícios mensais e diários		R\$ 551,78	R\$ 557,58	R\$ 551,95	R\$ 558,43
	<b>Total</b>		<b>R\$ 1.452,56</b>	<b>R\$ 1.533,43</b>	<b>R\$ 1.558,55</b>	<b>R\$ 1.648,91</b>

Módulo 3 – Provisão para rescisão

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 9,30	R\$ 9,90	R\$ 10,12	R\$ 10,80
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,55	R\$ 0,59	R\$ 0,61	R\$ 0,66
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ 2,66	R\$ 2,88	R\$ 2,97	R\$ 3,22

D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ 40,96	R\$ 43,63	R\$ 44,57	R\$ 47,56
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o aviso pré	37,92%	R\$ 15,53	R\$ 16,54	R\$ 16,90	R\$ 18,03
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalha	3,04%	R\$ 50,53	R\$ 54,74	R\$ 56,47	R\$ 61,17
<b>Total</b>			<b>R\$ 119,53</b>	<b>R\$ 128,29</b>	<b>R\$ 131,65</b>	<b>R\$ 141,44</b>

Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente  
Submódulo 4.1 – Substituto nas ausências legais

<b>4.1</b>	<b>Composição do custo de reposição do profissional ausente</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 115,93	R\$ 125,59	R\$ 129,55	R\$ 140,34
B	Substituto na cobertura de ausências legais	1,39%	R\$ 19,34	R\$ 20,96	R\$ 21,62	R\$ 23,42
C	Substituto na cobertura de licença-paternidade	0,08%	R\$ 1,11	R\$ 1,21	R\$ 1,24	R\$ 1,35
D	Substituto na cobertura de ausência por acidente de trabalho	0,38%	R\$ 5,29	R\$ 5,73	R\$ 5,91	R\$ 6,40
E	Substituto na cobertura de afastamento maternidade	0,09%	R\$ 1,25	R\$ 1,36	R\$ 1,40	R\$ 1,52
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)					
<b>Total</b>			<b>R\$ 142,93</b>	<b>R\$ 154,84</b>	<b>R\$ 159,72</b>	<b>R\$ 173,02</b>

Submódulo 4.2 – Substituto na intrajornada

<b>4.2</b>	<b>Substituto na intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de intervalo para repouso ou alimentação					
<b>Total</b>						

Quadro-resumo do Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente

<b>4</b>	<b>Custo de reposição do profissional ausente</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Substituto nas ausências legais		R\$ 142,93	R\$ 154,84	R\$ 159,72	R\$ 173,02
4.2	Substituto na intrajornada					
<b>Total</b>			<b>R\$ 142,93</b>	<b>R\$ 154,84</b>	<b>R\$ 159,72</b>	<b>R\$ 173,02</b>

Módulo 5 - Insumos diversos

<b>5</b>	<b>Insumos diversos</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Uniformes		R\$ 37,75	R\$ 37,75	R\$ 37,75	R\$ 37,75
B	Materiais		R\$ 928,02	R\$ 928,02		
C	Equipamentos		R\$ 192,81	R\$ 192,81		
D	Outros (Especificar)					
<b>Total de Insumos diversos</b>			<b>R\$ 1.158,58</b>	<b>R\$ 1.158,58</b>	<b>R\$ 37,75</b>	<b>R\$ 37,75</b>

Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro

<b>6</b>	<b>Custos indiretos, tributos e lucro</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos indiretos	3,03%	R\$ 129,24	R\$ 135,83	R\$ 104,32	R\$ 111,68
B	Lucro	2,25%	R\$ 98,88	R\$ 103,92	R\$ 79,81	R\$ 85,45
C	Tributos	12,25%	R\$ 627,28	R\$ 659,27	R\$ 506,33	R\$ 542,07
C1	Tributos federais (especificar)	9,25%	R\$ 473,66	R\$ 497,82	R\$ 382,33	R\$ 409,32
C2	Tributos estaduais (especificar)					
C3	Tributos municipais (especificar)	3,00%	R\$ 153,62	R\$ 161,45	R\$ 124,00	R\$ 132,75
<b>Total</b>			<b>R\$ 855,40</b>	<b>R\$ 899,02</b>	<b>R\$ 690,45</b>	<b>R\$ 739,20</b>

Quadro-resumo do custo por empregado

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual</b>		<b>(R\$)</b>	<b>(R\$)</b>	<b>(R\$)</b>	<b>(R\$)</b>
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 1.391,68	R\$ 1.507,65	R\$ 1.555,16	R\$ 1.684,76
B	Módulo 2 – Encargos e benefícios anuais, mensais e diários		R\$ 1.452,56	R\$ 1.533,43	R\$ 1.558,55	R\$ 1.648,91
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R\$ 119,53	R\$ 128,29	R\$ 131,65	R\$ 141,44
D	Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente		R\$ 142,93	R\$ 154,84	R\$ 159,72	R\$ 173,02
E	Módulo 5 - Insumos diversos		R\$ 1.158,58	R\$ 1.158,58	R\$ 37,75	R\$ 37,75
<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>			<b>R\$ 4.265,27</b>	<b>R\$ 4.482,78</b>	<b>R\$ 3.442,82</b>	<b>R\$ 3.685,89</b>
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 855,40	R\$ 899,02	R\$ 690,45	R\$ 739,20
<b>Valor total por empregado</b>			<b>R\$ 5.120,67</b>	<b>R\$ 5.381,80</b>	<b>R\$ 4.133,28</b>	<b>R\$ 4.425,09</b>

Quadro-resumo do valor mensal dos serviços

Tipo de serviço	Valor proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor proposto por posto	Quantidade de postos	Valor total do serviço
1	R\$ 5.120,67	1	R\$ 5.120,67		
2	R\$ 5.381,80	1	R\$ 5.381,80		
3	R\$ 4.133,28	1	R\$ 4.133,28		
4	R\$ 4.425,09	1	R\$ 4.425,09		
<b>Valor mensal dos serviços</b>					<b>R\$ 31.410,58</b>

Quadro demonstrativo do valor global da proposta

A	Valor proposto por unidade de medida			R\$ 5.120,67
B	Valor mensal do serviço			R\$ 31.410,58
C	Valor global da propostas			R\$ 376.926,96

Complemento dos serviços de limpeza e conservação

Mão de obra	Área	Produtividade	Preço homem-mês	Subtotal
Encarregad Servente	Pisos acarpetados	1401	0,00002379	R\$ 4.133,28
			0,00071378	R\$ 5.120,67
				R\$ 3,75

Encarregad	Pisos frios	1401	0,00002379	R\$ 4.133,28	R\$ 0,10
Servente			0,00071378	R\$ 5.120,67	R\$ 3,66
R\$ 3,75					
Encarregad	Laboratórios	525	0,00006349	R\$ 4.133,28	R\$ 0,26
Servente			0,00190476	R\$ 5.120,67	R\$ 9,75
R\$ 10,02					
Encarregad	Almoxarifado/galpões	2919	0,00001142	R\$ 4.133,28	R\$ 0,05
Servente			0,00034258	R\$ 5.120,67	R\$ 1,75
R\$ 1,80					
Encarregad	Oficinas	2101	0,00001587	R\$ 4.133,28	R\$ 0,07
Servente			0,00047596	R\$ 5.120,67	R\$ 2,44
R\$ 2,50					
Encarregad	Áreas com espaços livres – saguão, hall e salão	1751	0,00001904	R\$ 4.133,28	R\$ 0,08
Servente			0,00057110	R\$ 5.120,67	R\$ 2,92
R\$ 3,00					
Encarregad	Banheiros	350	0,00009524	R\$ 4.133,28	R\$ 0,39
Servente			0,00285714	R\$ 5.120,67	R\$ 14,63
R\$ 15,02					
Encarregad	Pisos pavimentados adjacentes/contínuos às edificações	3152	0,00001058	R\$ 4.133,28	R\$ 0,04
Servente			0,00031726	R\$ 5.120,67	R\$ 1,62
R\$ 1,67					
Encarregad	Varrição de passeios e arruamentos	10507	0,00000317	R\$ 4.133,28	R\$ 0,01
Servente			0,00009517	R\$ 5.120,67	R\$ 0,49
R\$ 0,50					
Encarregad	Pátios e áreas verdes com alta frequência	3152	0,00001058	R\$ 4.133,28	R\$ 0,04
Servente			0,00031726	R\$ 5.120,67	R\$ 1,62
R\$ 1,67					
Encarregad	Pátios e áreas verdes com média frequência	3152	0,00001058	R\$ 4.133,28	R\$ 0,04
Servente			0,00031726	R\$ 5.120,67	R\$ 1,62
R\$ 1,67					
Encarregad	Pátios e áreas verdes com baixa frequência	3152	0,00001058	R\$ 4.133,28	R\$ 0,04
Servente			0,00031726	R\$ 5.120,67	R\$ 1,62
R\$ 1,67					
Encarregad	Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	116746	0,00000029	R\$ 4.133,28	R\$ 0,00
Servente			0,00000857	R\$ 5.120,67	R\$ 0,04
R\$ 0,05					
Encarregad	Áreas hospitalares e assemelhadas	525	0,00006349	R\$ 4.133,28	R\$ 0,26
Servente			0,00190476	R\$ 5.120,67	R\$ 9,75
R\$ 10,02					

Mão de obra	Área	Produtividade	Frequência no mês	Jornada de trabalho no semestre	Preço homem-mês	Subtotal
Encarregad Servente	Face externa com exposição a situação de risco	187	0,00017825	16,00	0,00001511	R\$ 4.425,09
			0,00534759	16,00	0,00045328	R\$ 5.381,80
R\$ 2,51						
Encarregad Servente	Face externa sem exposição a situação de risco	444	0,00007508	16,00	0,00000636	R\$ 4.133,28
			0,00225225	16,00	0,00019091	R\$ 5.120,67
R\$ 0,03						
Encarregad Servente	Face interna	444	0,00007508	16,00	0,00000636	R\$ 4.133,28
			0,00225225	16,00	0,00019091	R\$ 5.120,67
R\$ 0,98						
Encarregad Servente	Fachadas envidraçadas	187	0,00133690	8,00	0,00000944	R\$ 4.425,09
			0,00534759	8,00	0,00003777	R\$ 5.381,80
R\$ 1,00						
R\$ 0,04						
R\$ 0,20						
R\$ 0,25						

#### Valor mensal dos serviços

Tipo de área	Preço mensal unitário	Área	Periodicidade (diária)	Área total à ser limpa	Subtotal	Empregados necessários
Pisos frios – salas administrativas	R\$ 3,75	625,96	0,6	375,576	R\$ 1.409,67	0,26807708779
Banheiros	R\$ 15,02	27,24	3	81,72	R\$ 1.227,77	0,23348571429
Pisos frios – salas de aula	R\$ 3,75	747,2	2	1494,4	R\$ 5.609,01	1,06666666667
Áreas com espaços livres – corredores, saguão, hall	R\$ 3,00	898,29	2	1796,58	R\$ 5.395,32	1,02603083952
Pisos frios – laboratórios	R\$ 10,02	229,44	1	229,44	R\$ 2.298,09	0,43702857143
Banheiros	R\$ 15,02	97,4	3	292,2	R\$ 4.390,05	0,83485714286
Pisos frios – área administrativa	R\$ 3,75		1			
Almoxarifado/galpões	R\$ 1,80	62,58				
Pisos frios	R\$ 3,75	268,7	1	268,7	R\$ 1.008,53	0,19179157744
Pisos frios – salas	R\$ 3,75	225,5	0,6	135,3	R\$ 507,83	0,0965738758
Banheiros	R\$ 15,02	20,57	3	61,71	R\$ 927,14	0,17631428571
Pisos frios	R\$ 3,75	380,56	0,2	76,112	R\$ 285,67	0,05432690935
Banheiros	R\$ 15,02	20,52	3	61,56	R\$ 924,88	0,17588571429
Laboratórios	R\$ 10,02	561,9	0,6	337,14	R\$ 3.376,82	0,64217142857
Coleta de detrito em lixeiros	R\$ 0,05	1100				
R\$ 5,20						

Tipo de área	Preço mensal unitário	Área	Periodicidade (semestral)	Área total à ser limpa	Subtotal	Empregados necessários
Esquadrias internas – sem risco	R\$ 1,00	82,89	6	497,34	R\$ 499,27	1,12013513514
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,00	82,89	6	497,34	R\$ 499,27	1,12013513514
Esquadria sem risco	R\$ 1,00	120	6	720	R\$ 722,80	1,62162162162
Esquadria externa sem risco	R\$ 1,00	60,24	6	361,44	R\$ 362,84	0,81405405405

