

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 Blumenau.

Empresa: Tríplice Administração e Serviços Eireli.

CNPJ: 21.750.520/0001-91

Blumenau/SC, 24 de abril de 2020.

À

Cristiane Westphal

Coordenação de compras e licitações

PARECER 034/2020

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

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. Mantida a quantidade de colaboradores necessários para limpeza das esquadrias e fachadas, se mostra necessário o cálculo do custo de encarregado com periculosidade devido a áreas com este tipo de risco.

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

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

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\$ 32.521,95** (trinta e dois mil, quinhentos e vinte e um reais e noventa e cinco centavos) e em um valor global de **R\$ 390.263,39** (trezentos e noventa mil, duzentos e sessenta e três reais e trinta e nove centavos) para o item 2 – Campus Blumenau.

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

Número do processo	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	Blumenau/SC
C	CCT	SC000108/2020
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do serviço

Servente de limpeza	
Posto de serviço:	7
Nº de empregados:	1
Nº de dias trabalhados:	22
Carga horária semanal:	44
Valor vale transporte	R\$ 4,30
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	carregado c/ risco
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20	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)					
	Total		R\$ 1.391,68	R\$ 1.507,65	R\$ 1.555,16	R\$ 1.684,76

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
	Total		R\$ 270,54	R\$ 293,09	R\$ 302,32	R\$ 327,52

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	1,50%	R\$ 24,93	R\$ 27,01	R\$ 27,86	R\$ 30,18
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	IN CRA	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
	Total	35,30%	R\$ 586,76	R\$ 635,66	R\$ 655,69	R\$ 710,33

Submódulo 2.3 – Benefícios mensais e diários

2.3	Benefícios mensais e diários	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 4,30	R\$ 119,62	R\$ 119,62	R\$ 111,44
B	Auxílio-refeição/alimentação		R\$ 17,29	R\$ 376,58	R\$ 376,58	R\$ 376,58
C	Assistência médica e familiar			R\$ 11,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00
D	Outros (especificar)			R\$ 75,14	R\$ 80,94	R\$ 83,32
D.1	Prêmio assiduidade	5,00%	R\$ 69,58	R\$ 75,38	R\$ 77,76	R\$ 84,24
D.2	Seguro de vida	R\$ 5,56	R\$ 5,56	R\$ 5,56	R\$ 5,56	R\$ 5,56
	Total		R\$ 582,34	R\$ 588,13	R\$ 582,34	R\$ 588,82

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\$ 586,76	R\$ 635,66	R\$ 655,69	R\$ 710,33
2.3	Benefícios mensais e diários		R\$ 582,34	R\$ 588,13	R\$ 582,34	R\$ 588,82
	Total		R\$ 1.439,64	R\$ 1.516,88	R\$ 1.540,35	R\$ 1.626,67

Módulo 3 – Provisão para rescisão

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 9,43	R\$ 10,03	R\$ 10,25	R\$ 10,92
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	8,00%	R\$ 0,75	R\$ 0,80	R\$ 0,82	R\$ 0,87
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indeniza	0,16%	R\$ 2,66	R\$ 2,88	R\$ 2,97	R\$ 3,22

D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ 41,52	R\$ 44,19	R\$ 45,14	R\$ 48,12
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o aviso prévio	35,30%	R\$ 14,66	R\$ 15,60	R\$ 15,93	R\$ 16,99
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ 50,53	R\$ 54,74	R\$ 56,47	R\$ 61,17
	Total		R\$ 119,55	R\$ 128,25	R\$ 131,58	R\$ 141,30

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

4.1	Composição do custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
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)					
	Total		R\$ 142,93	R\$ 154,84	R\$ 159,72	R\$ 173,02

Submódulo 4.2 – Substituto na intrajornada

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

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

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

Módulo 5 - Insumos diversos

5	Insumos diversos	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Uniformes		R\$ 66,00	R\$ 66,00	R\$ 66,00	R\$ 66,00
B	Materiais		R\$ 978,88	R\$ 978,88		
C	Equipamentos		R\$ 5,71	R\$ 5,71		
D	Outros (especificar)					
	Total de Insumos diversos		R\$ 1.050,59	R\$ 1.050,59	R\$ 66,00	R\$ 66,00

Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro

6	Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3,35%	R\$ 138,84	R\$ 146,00	R\$ 115,67	R\$ 123,67
B	Lucro	3,30%	R\$ 141,35	R\$ 148,64	R\$ 117,76	R\$ 125,91
C	Tributos	6,65%	R\$ 315,19	R\$ 331,46	R\$ 262,60	R\$ 280,77
C1	Tributos federais (especificar)	3,65%	R\$ 173,00	R\$ 181,93	R\$ 144,13	R\$ 154,11
C2	Tributos estaduais (especificar)					
C3	Tributos municipais (especificar)	3,00%	R\$ 142,19	R\$ 149,53	R\$ 118,47	R\$ 126,66
	Total		R\$ 595,38	R\$ 626,10	R\$ 496,03	R\$ 530,35

Quadro-resumo do custo por empregado

	Mão de obra vinculada à execução contratual		(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
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\$ 1.439,64	R\$ 1.516,88	R\$ 1.540,35	R\$ 1.626,67
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R\$ 119,55	R\$ 128,25	R\$ 131,58	R\$ 141,30
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\$ 1.050,59	R\$ 1.050,59	R\$ 66,00	R\$ 66,00
	Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.144,39	R\$ 4.358,21	R\$ 3.452,81	R\$ 3.691,75
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 595,38	R\$ 626,10	R\$ 496,03	R\$ 530,35
	Valor total por empregado		R\$ 4.739,76	R\$ 4.984,31	R\$ 3.948,84	R\$ 4.222,10

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\$ 4.739,76	1	R\$ 4.739,76		
2	R\$ 4.984,31	1	R\$ 4.984,31		
3	R\$ 3.948,84	1	R\$ 3.948,84		
4	R\$ 4.222,10	1	R\$ 4.222,10		
	Valor mensal dos serviços				R\$ 32.521,95

Quadro demonstrativo do valor global da proposta

A	Valor proposto por unidade de medida			R\$ 4.739,76
B	Valor mensal do serviço			R\$ 32.521,95
C	Valor global da propostas			R\$ 390.263,39

Complemento dos serviços de limpeza e conservação

Mão de obra	Área	Produtividade	Preço homem-mês	Subtotal
Encarregad Servente	Pisos acarpetados	1200	0,00002778	R\$ 3.948,84
			0,00083333	R\$ 4.739,76
				R\$ 0,11
				R\$ 3,95
				R\$ 4,06

Encarregad	Pisos frios	1200	0,00002778	R\$ 3.948,84	R\$ 0,11
Servente			0,00083333	R\$ 4.739,76	R\$ 3,95
R\$ 4,06					
Encarregad	Laboratórios	450	0,00007407	R\$ 3.948,84	R\$ 0,29
Servente			0,00222222	R\$ 4.739,76	R\$ 10,53
R\$ 10,83					
Encarregad	Almoxarifado/galpões	2500	0,00001333	R\$ 3.948,84	R\$ 0,05
Servente			0,00040000	R\$ 4.739,76	R\$ 1,90
R\$ 1,95					
Encarregad	Oficinas	1800	0,00001852	R\$ 3.948,84	R\$ 0,07
Servente			0,00055556	R\$ 4.739,76	R\$ 2,63
R\$ 2,71					
Encarregad	Áreas com espaços livres – saguão, hall e salão	1500	0,00002222	R\$ 3.948,84	R\$ 0,09
Servente			0,00066667	R\$ 4.739,76	R\$ 3,16
R\$ 3,25					
Encarregad	Banheiros	300	0,00011111	R\$ 3.948,84	R\$ 0,44
Servente			0,00333333	R\$ 4.739,76	R\$ 15,80
R\$ 16,24					
Encarregad	Pisos pavimentados adjacentes/contínuos às edificações	2700	0,00001235	R\$ 3.948,84	R\$ 0,05
Servente			0,00037037	R\$ 4.739,76	R\$ 1,76
R\$ 1,80					
Encarregad	Varrição de passeios e arruamentos	9000	0,00000370	R\$ 3.948,84	R\$ 0,01
Servente			0,00011111	R\$ 4.739,76	R\$ 0,53
R\$ 0,54					
Encarregad	Pátios e áreas verdes com alta frequência	2700	0,00001235	R\$ 3.948,84	R\$ 0,05
Servente			0,00037037	R\$ 4.739,76	R\$ 1,76
R\$ 1,80					
Encarregad	Pátios e áreas verdes com média frequência	2700	0,00001235	R\$ 3.948,84	R\$ 0,05
Servente			0,00037037	R\$ 4.739,76	R\$ 1,76
R\$ 1,80					
Encarregad	Pátios e áreas verdes com baixa frequência	2700	0,00001235	R\$ 3.948,84	R\$ 0,05
Servente			0,00037037	R\$ 4.739,76	R\$ 1,76
R\$ 1,80					
Encarregad	Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	100000	0,00000033	R\$ 3.948,84	R\$ 0,00
Servente			0,00001000	R\$ 4.739,76	R\$ 0,05
R\$ 0,05					
Encarregad	Áreas hospitalares e assemelhadas	450	0,00007407	R\$ 3.948,84	R\$ 0,29
Servente			0,00222222	R\$ 4.739,76	R\$ 10,53
R\$ 10,83					

Mão de obra	Área	Produtividade	Frequência no mês	Jornada de trabalho no semestre	Preço homem-mês	Subtotal
Encarregad	Face externa com exposição a situação de risco	160	0,00020833	16,00	0,00001766	R\$ 4.222,10
Servente			0,00625000	16,00	0,00052977	R\$ 4.984,31
R\$ 2,72						
Encarregad	Face externa sem exposição a situação de risco	380	0,00008772	16,00	0,00000744	R\$ 3.948,84
Servente			0,00263158	16,00	0,00022306	R\$ 4.739,76
R\$ 1,09						
Encarregad	Face interna	380	0,00008772	16,00	0,00000744	R\$ 3.948,84
Servente			0,00263158	16,00	0,00022306	R\$ 4.739,76
R\$ 1,09						
Encarregad	Fachadas envidraçadas	160	0,00156250	8,00	0,00001104	R\$ 4.222,10
Servente			0,00625000	8,00	0,00004415	R\$ 4.984,31
R\$ 0,27						

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\$ 4,06	800,21	1	800,21	R\$ 3.248,45	0,66684166667
Pisos frios – áreas de circulação	R\$ 4,06	90,73	2	181,46	R\$ 736,64	0,15121666667
Banheiros	R\$ 16,24	50,82	2	101,64	R\$ 1.650,43	0,3388
Pisos frios – salas de aulas	R\$ 4,06	1680,05	1	1680,05	R\$ 6.820,15	1,40004166667
Áreas com espaços livres – corredores, saguão, hall	R\$ 3,25	979,27	2	1958,54	R\$ 6.360,54	1,30569333333
Banheiros	R\$ 16,24	69,92	2	139,84	R\$ 2.270,72	0,46613333333
Pisos frios – área administrativa	R\$ 4,06	35,47	0,2	7,094	R\$ 28,80	0,00591166667
Pisos frios	R\$ 4,06	305,37	1	305,37	R\$ 1.239,65	0,254475
Pisos frios	R\$ 4,06	630,07	1	630,07	R\$ 2.557,77	0,52505833333
Copa	R\$ 4,06	3,58	2	7,16	R\$ 29,07	0,00596666667
Áreas com espaços livres – quadra, arquibancada	R\$ 3,25	1048,85	0,2	209,77	R\$ 681,25	0,13984666667
Áreas com espaços livres – circulação	R\$ 3,25	287,06	1	287,06	R\$ 932,25	0,19137333333
Pisos frios – salas do professor	R\$ 4,06	23,48	1	23,48	R\$ 95,32	0,01956666667
Pisos frios – sala de materiais	R\$ 4,06	59,72	1	59,72	R\$ 242,43	0,04976666667
Banheiros	R\$ 16,24	88,1	2	176,2	R\$ 2.861,13	0,58733333333
Coleta de detrito em lixeiros	R\$ 0,05		1			
Áreas externas adjacentes/contínuos às edificações	R\$ 1,80	359,8	0,2	71,96	R\$ 129,83	0,02665185185
						6,13
Tipo de área	Preço mensal unitário	Área	Periodicidade (semestral)	Área total à ser limpa	Subtotal	Empregados necessários
Esquadrias internas – com risco	R\$ 2,72	34,47	1	34,47	R\$ 93,59	0,2154375
Esquadrias externas – com risco	R\$ 2,72	34,47	1	34,47	R\$ 93,59	0,2154375

Esquadria interna sem risco	R\$ 1,09	539,9	1	539,9	R\$ 586,67	1,42078947368
Esquadria interna com risco	R\$ 2,72	199,92	1	199,92	R\$ 542,80	1,2495
Esquadria externa sem risco	R\$ 1,09	514,28	1	514,28	R\$ 558,83	1,35336842105
Esquadria externa com risco	R\$ 2,72	280,67	1	280,67	R\$ 762,05	1,7541875
						6,21
Total					R\$ 32.521,95	