

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 Brusque.

Empresa: Tríplice Administração e Serviços Eireli.

CNPJ: 21.750.520/0001-91

Blumenau/SC, 23 de abril de 2020.

À

Cristiane Westphal

Coordenação de compras e licitações

PARECER 032/2020

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 Brusque.

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:

Módulo 5 – Insumos diversos:

2. O valor dos materiais cotados pela licitante não condiz com a fórmula a ser aplicada. Para a obtenção deste custo, é necessário localizar o custo por empregado, a qual se dá pela divisão do custo estimado (R\$ 8.369,15) pelo número de postos previstos para o contrato (4), totalizando um custo mensal para um posto de R\$ 2.092,29.

Os demais valores apresentados estão de acordo com as legislações tributárias e

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

trabalhistas, bem como os cálculos, de acordo com as normas em vigência. Observa-se, no entanto, que o valor cotado pela licitante, demonstra sinais de inexequibilidade. O custo por empregado, desconsiderando o custo dos materiais é de R\$ 3.607,43, multiplicado pelo número de postos previsto: 4, que já está abaixo da quantidade necessária considerando a produtividade e a metragem quadrada a ser limpa, que resultou a necessidade de 4,19 colaboradores diariamente, resulta em um custo mensal de R\$ 14.429,72, adicionado o custo mensal previsto para os materiais, que é de R\$ 8.369,15, teremos um custo mensal total previsto de R\$ 22.798,87, valor acima dos R\$ 21.555,96 cotados neste momento. Ainda, o valor mensal apresentado na planilha de custos anterior estava em **R\$ 21.537,50**, valor a menor do que o apresentado agora. Não pode haver aumento no valor da proposta.

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\$ 28.233,98** (vinte e oito mil, duzentos e trinta e três reais e noventa e oito centavos) e em um valor global de **R\$ 338.807,73** (trezentos e trinta e oito mil, oitocentos e sete reais e setenta e três centavos) para o item 3 – Campus Brusque.

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	Brusque/SC
C	CCT	SC000108/2020
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do serviço

Servente de limpeza	
Posto de serviço:	4
Nº de empregados:	1
Nº de dias trabalhados:	22
Carga horária semanal:	44
Valor vale transporte	R\$ 4,50
Valor auxílio alimentação:	R\$ 17,29

Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1	Tipo de serviço	Servente	Servente 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	
4	Categoria profissional			
5	Data base da categoria	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		
B	Adicional de periculosidade	30,00%		R\$ 347,92		
C	Adicional de insalubridade	20,00%	R\$ 231,95			
D	Adicional noturno					
E	Adicional de hora noturna reduzida					
F	Outros (especificar)					
	Total		R\$ 1.391,68	R\$ 1.507,65		

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		
B	Férias e adicional de férias	11,11%	R\$ 154,62	R\$ 167,50		
	Total		R\$ 270,54	R\$ 293,09		

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		
B	Salário educação	2,50%	R\$ 41,56	R\$ 45,02		
C	SAT	1,50%	R\$ 24,93	R\$ 27,01		
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 24,93	R\$ 27,01		
E	SENAI – SENAC	1,00%	R\$ 16,62	R\$ 18,01		
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,97	R\$ 10,80		
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,32	R\$ 3,60		
H	FGTS	8,00%	R\$ 132,98	R\$ 144,06		
	Total	35,30%	R\$ 586,76	R\$ 635,66		

Submódulo 2.3 – Benefícios mensais e diários

2.3	Benefícios mensais e diários	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 4,50	R\$ 128,42	R\$ 128,42		
B	Auxílio-refeição/alimentação	R\$ 17,29	R\$ 376,58	R\$ 376,58		
C	Assistência médica e familiar		R\$ 11,00	R\$ 11,00		
D	Outros (especificar)		R\$ 75,14	R\$ 80,94		
D.1	Prêmio assiduidade	5,00%	R\$ 69,58	R\$ 75,38		
D.2	Seguro de vida	R\$ 5,70	R\$ 5,56	R\$ 5,56		
	Total		R\$ 591,14	R\$ 596,93		

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		
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 586,76	R\$ 635,66		
2.3	Benefícios mensais e diários		R\$ 591,14	R\$ 596,93		
	Total		R\$ 1.448,44	R\$ 1.525,68		

Módulo 3 – Provisão para rescisão

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 9,46	R\$ 10,07		
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	8,00%	R\$ 0,76	R\$ 0,81		
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ 2,66	R\$ 2,88		

D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ 41,69	R\$ 44,36		
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o aviso pré	35,30%	R\$ 14,72	R\$ 15,66		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalha	3,04%	R\$ 50,53	R\$ 54,74		
Total			R\$ 119,81	R\$ 128,51		

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		
B	Substituto na cobertura de ausências legais	1,39%	R\$ 19,34	R\$ 20,96		
C	Substituto na cobertura de licença-paternidade	0,08%	R\$ 1,11	R\$ 1,21		
D	Substituto na cobertura de ausência por acidente de trabalho	0,38%	R\$ 5,29	R\$ 5,73		
E	Substituto na cobertura de afastamento maternidade	0,09%	R\$ 1,25	R\$ 1,36		
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)					
Total			R\$ 142,93	R\$ 154,84		

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		
4.2	Substituto na intrajornada					
Total			R\$ 142,93	R\$ 154,84		

Módulo 5 - Insumos diversos

5	Insumos diversos	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Uniformes		R\$ 66,00	R\$ 66,00		
B	Materiais		R\$ 2.092,29	R\$ 2.092,29		
C	Equipamentos		R\$ 21,11	R\$ 21,11		
D	Outros (especificar)					
Total de Insumos diversos			R\$ 2.179,40	R\$ 2.179,40		

Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro

6	Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	2,00%	R\$ 105,65	R\$ 109,92		
B	Lucro	1,00%	R\$ 53,88	R\$ 56,06		
C	Tributos	6,65%	R\$ 387,66	R\$ 403,35		
C1	Tributos federais (especificar)	3,65%	R\$ 212,77	R\$ 221,39		
C2	Tributos estaduais (especificar)					
C3	Tributos municipais (especificar)	3,00%	R\$ 174,88	R\$ 181,96		
Total			R\$ 547,18	R\$ 569,33		

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		
B	Módulo 2 – Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	R\$ 1.448,44	R\$ 1.525,68		
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão	R\$ 119,81	R\$ 128,51		
D	Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 142,93	R\$ 154,84		
E	Módulo 5 - Insumos diversos	R\$ 2.179,40	R\$ 2.179,40		
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 5.282,26	R\$ 5.496,08		
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 547,18	R\$ 569,33		
Valor total por empregado		R\$ 5.829,44	R\$ 6.065,41		

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\$ 5.829,44	1	R\$ 5.829,44		
2	R\$ 6.065,41	1	R\$ 6.065,41		
3		1			
Valor mensal dos serviços					R\$ 28.233,98

Quadro demonstrativo do valor global da proposta

A	Valor proposto por unidade de medida				R\$ 5.829,44
B	Valor mensal do serviço				R\$ 28.233,98
C	Valor global da propostas				R\$ 338.807,73

Complemento dos serviços de limpeza e conservação

Mão de obra	Área	Produtividade	Preço homem-mês	Subtotal
Encarregad Servente	Pisos acarpetados	1200	0,00002778	
			0,00083333	R\$ 5.829,44
				R\$ 4,86
Encarregad	Dião frie	1200	0,00002778	

Encarregad Servente	Pisos frios	1200	0,00083333	R\$ 5.829,44	R\$ 4,86
					R\$ 4,86
Encarregad Servente	Laboratórios	450	0,00007407 0,00222222	R\$ 5.829,44	R\$ 12,95
					R\$ 12,95
Encarregad Servente	Almoxarifado/galpões	2500	0,00001333 0,00040000	R\$ 5.829,44	R\$ 2,33
					R\$ 2,33
Encarregad Servente	Oficinas	1800	0,00001852 0,00055556	R\$ 5.829,44	R\$ 3,24
					R\$ 3,24
Encarregad Servente	Áreas com espaços livres – saguão, hall e salão	1500	0,00002222 0,00066667	R\$ 5.829,44	R\$ 3,89
					R\$ 3,89
Encarregad Servente	Banheiros	300	0,00011111 0,00333333	R\$ 5.829,44	R\$ 19,43
					R\$ 19,43
Encarregad Servente	Pisos pavimentados adjacentes/contínuos às edificações	2700	0,00001235 0,00037037	R\$ 5.829,44	R\$ 2,16
					R\$ 2,16
Encarregad Servente	Varição de passeios e arruamentos	9000	0,00000370 0,00011111	R\$ 5.829,44	R\$ 0,65
					R\$ 0,65
Encarregad Servente	Pátios e áreas verdes com alta frequência	2700	0,00001235 0,00037037	R\$ 5.829,44	R\$ 2,16
					R\$ 2,16
Encarregad Servente	Pátios e áreas verdes com média frequência	2700	0,00001235 0,00037037	R\$ 5.829,44	R\$ 2,16
					R\$ 2,16
Encarregad Servente	Pátios e áreas verdes com baixa frequência	2700	0,00001235 0,00037037	R\$ 5.829,44	R\$ 2,16
					R\$ 2,16
Encarregad Servente	Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	100000	0,00000033 0,00001000	R\$ 5.829,44	R\$ 0,06
					R\$ 0,06
Encarregad Servente	Áreas hospitalares e assemelhadas	450	0,00007407 0,00222222	R\$ 5.829,44	R\$ 12,95
					R\$ 12,95

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	160	0,00020833	16,00	0,00001766	
			0,00625000	16,00	0,00052977	R\$ 6.065,41
						R\$ 3,21
Encarregad Servente	Face externa sem exposição a situação de risco	380	0,00008772	16,00	0,00000744	
				0,00263158	16,00	0,00022306
						R\$ 1,30
Encarregad Servente	Face interna	380	0,00008772	16,00	0,00000744	
				0,00263158	16,00	0,00022306
						R\$ 1,30
Encarregad Servente	Fachadas envidraçadas	160	0,00156250	8,00	0,00001104	
				0,00625000	8,00	0,00004415
						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	R\$ 4,86	56,25	0,2	11,25	R\$ 54,65	0,009375
Banheiros	R\$ 19,43	2,33	0,6	1,40	R\$ 27,17	0,00466
Pisos frios	R\$ 4,86	350,24	0,4	140,10	R\$ 680,57	0,1167466667
Banheiros	R\$ 19,43	12,84	2	25,68	R\$ 499,00	0,0856
Pisos frios – salas de aula	R\$ 4,86	598	2	1196,00	R\$ 5.810,01	0,9966666667
Sala professores	R\$ 4,86	85,22	0,4	34,09	R\$ 165,59	0,0284066667
Áreas com espaços livres – corredores, saguão, hall	R\$ 3,89	386,61	0,2	77,32	R\$ 300,50	0,051548
Pisos frios – laboratórios	R\$ 4,86	403,44	1	403,44	R\$ 1.959,86	0,3362
Banheiros	R\$ 19,43	81,81	3	245,43	R\$ 4.769,06	0,8181
Almoxarifado/depósito	R\$ 2,33	54,37	0,09	4,94	R\$ 11,53	0,00197709091
Pisos frios	R\$ 4,86	181,92	0,6	109,15	R\$ 530,25	0,09096
Acesso	R\$ 3,89	120	0,2	24,00	R\$ 93,27	0,016
Pisos frios	R\$ 4,86	277,47	0,4	110,99	R\$ 539,16	0,09249
Banheiros	R\$ 19,43	18,31	0,4	7,32	R\$ 142,32	0,02441333333
Pisos frios – sala professores	R\$ 4,86	37,05	0,4	14,82	R\$ 71,99	0,01235
Almoxarifado de química	R\$ 2,33	18,03	0,09	1,64	R\$ 3,82	0,00065563636
Laboratórios	R\$ 12,95	321,51	0,4	128,60	R\$ 1.665,98	0,2857866667
Piso frio	R\$ 4,86	8,63	1	8,63	R\$ 41,92	0,00719166667
Áreas com espaços livres – saguão, hall, salão	R\$ 3,89	52,01	1	52,01	R\$ 202,13	0,03467333333
Banheiros	R\$ 19,43	14,53	3	43,59	R\$ 847,02	0,1453
Piso frio	R\$ 4,86	8,28	0,2	1,66	R\$ 8,04	0,00138
Áreas com espaços livres – quadra, palco	R\$ 3,89	1014,93	0,2	202,99	R\$ 788,86	0,135324
Pisos frios – sala de música	R\$ 4,86	99,17	0,2	19,83	R\$ 96,35	0,01652833333
Banheiros	R\$ 19,43	97,26	2	194,52	R\$ 3.779,81	0,6484

Varrição de passeios e arruamentos	R\$ 0,65	2092,37	1	2092,37	R\$ 1.355,26	0,2324855556
Varrição do estacionamento	R\$ 0,65	3250,73	0,004	12,31	R\$ 7,98	0,00136815236
						4,19
Tipo de área	Preço mensal unitário	Área	Periodicidade (semestral)	Área total à ser limpa	Subtotal	Empregados necessários
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,30	9,11	1	9,11	R\$ 11,85	0,02397368421
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,30	10,24	1	10,24	R\$ 13,32	0,02694736842
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,30	65,01	1	65,01	R\$ 84,53	0,17107894737
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,30	65,65	1	65,65	R\$ 85,37	0,17276315789
Esquadrias sem exposição de risco	R\$ 1,30	154,27	1	154,27	R\$ 200,60	0,40597368421
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,30	53,19	1	53,19	R\$ 69,16	0,13997368421
Esquadrias externas – com risco	R\$ 3,21	120,38	1	120,38	R\$ 386,82	0,752375
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,30	3,26	1	3,26	R\$ 4,24	0,00857894737
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,30	3,26	1	3,26	R\$ 4,24	0,00857894737
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,30	14	1	14	R\$ 18,20	0,03684210526
Esquadrias interna – com risco	R\$ 3,21	4,32	1	4,32	R\$ 13,88	0,027
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,30	19,36	1	19,36	R\$ 25,17	0,05094736842
Esquadrias externas – com risco	R\$ 3,21	23,97	1	23,97	R\$ 77,02	0,1498125
Esquadrias interna – com risco	R\$ 3,21	0,64	1	0,64	R\$ 2,06	0,004
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,30	15,93	48	764,64	R\$ 994,28	2,01221052632
Esquadrias externas – com risco	R\$ 3,21	0,64	1	0,64	R\$ 2,06	0,004
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,30	36,95	6	221,7	R\$ 288,28	0,58342105263
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,30	26,48	1	26,48	R\$ 34,43	0,06968421053
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,30	4,2	1	4,2	R\$ 5,46	0,01105263158
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,30	23,46	1	23,46	R\$ 30,51	0,06173684211
Esquadrias externas – com risco	R\$ 3,21	23,46	1	23,46	R\$ 75,38	0,146625
Lavação de quebra sol sem risco	R\$ 1,30	348	0,5	174	R\$ 226,26	0,45789473684
Lavação de quebra sol com risco	R\$ 3,21	348	0,5	174	R\$ 559,11	1,0875
Lavação parede revestida	R\$ 3,21	354,56	0,5	177,28	R\$ 569,65	1,108
						7,52
Total					R\$ 28.233,98	