

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, 20 de abril de 2020.

À

Cristiane Westphal

Coordenação de compras e licitações

PARECER 027/2020

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 2 – Encargos e benefícios anuais, mensais e diários:

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

1. O custo de férias tem como objetivo suprir a necessidade, ao final de 12 meses do contrato, do pagamento das férias remuneradas, quando da prorrogação contratual, este custo torna-se não renovável. A base de cálculo das férias e adicional de férias, está sendo a linha A do submódulo 2.1, quando deveria ser o total do módulo 1. Em se mantendo esta metodologia de cálculo, não será

possível majorar deste custo em momentos futuros ao longo da execução do contrato.

Submódulo 2.2: Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:

1. O percentual do SAT indicado na planilha de custo do item 3 do pregão, é diferente da alíquota apresentada para o item 1. Considerando que se trata da mesma empresa, deve haver consonância nos percentuais aplicados para este custo.

Submódulo 2.3: Benefícios mensais e diários:

1. O valor do vale transporte para o município de Brusque é de R\$ 4,50 conforme Decreto 8.389 de 26/06/2019.

2. A assistência médica e familiar estabelecida na cláusula décima sexta da CCT SC 108/2020, não foi incluída na planilha de custos, não sendo possível fazer a inclusão deste custo em momentos futuros ao longo da execução do contrato.

3. Não foi identificado a memória de cálculo ou a base legal para a aplicação do valor cotado para o seguro de vida.

Módulo 3 – Provisão para rescisão:

1. A base de cálculo do aviso prévio indenizado está sendo o módulo 1, quando deveria ser o módulo 1 mais o módulo 2, exceto o submódulo 2.2. Em se mantendo esta metodologia de cálculo, não será possível majorar deste custo em momentos futuros ao longo da execução do contrato.

2. A base de cálculo da multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado está sendo o módulo 1, quando deveria ser o módulo 1 mais o submódulo 2.1. Em se mantendo esta metodologia de cálculo, não será possível majorar deste custo em momentos futuros ao longo da execução do contrato.

3. A base de cálculo do aviso prévio trabalhado está sendo o módulo 1, quando deveria ser o módulo 1 mais o módulo 2, exceto o submódulo 2.2. Em se mantendo esta metodologia de cálculo, não será possível majorar deste custo em momentos futuros ao longo da execução do contrato.

4. A base de cálculo da multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado está sendo o módulo 1, quando deveria ser o módulo 1 mais o submódulo 2.1. Em se mantendo esta metodologia de cálculo, não será possível majorar deste custo em momentos futuros ao longo da execução do contrato.

Módulo 5 – Insumos diversos:

1. Não foi identificado a memória de cálculo do custo cotado para os uniformes.

2. O valor dos materiais cotados pela licitante não condiz com a fórmula a ser aplicada. Para a

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

obtenção deste custo, é necessário localizar o custo por empregado, a qual se dá pela divisão do custo estimado (R\$ 8.589,15) pelo número de postos previstos para o contrato (4), totalizando um custo mensal para um posto de R\$ 2.147,29.

3. O valor dos equipamentos cotados pela licitante não condiz com a fórmula a ser aplicada. Para a obtenção deste custo, é necessário localizar o custo mensal dos equipamentos previstos, a qual se deu pela divisão do custo estimado (R\$ 3.040,00) por 36 meses, totalizando R\$ 84,44 / mês. Como se trata de uma planilha por colaborador, deve-se dividir o custo mensal pelo número de postos previstos para o contrato (4), totalizando um custo mensal para um posto de R\$ 21,11.

4. Aconselhamos à equipe de apoio do pregão, para que seja realizada a pesquisa de preço dos itens do módulo 5 a fim de confirmar o preço de mercado dos mesmos.

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\$ 29.456,99** (vinte e nove mil, quatrocentos e cinquenta e seis reais e noventa e nove centavos) e em um valor global de **R\$ 353.483,93** (trezentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e oitenta e três reais e noventa 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	3,00%	R\$ 49,87	R\$ 54,02		
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	36,80%	R\$ 611,70	R\$ 662,67		

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					
D	Outros (especificar)		R\$ 75,28	R\$ 81,08		
D.1	Prêmio assiduidade	5,00%	R\$ 69,58	R\$ 75,38		
D.2	Seguro de vida	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 5,70		
	Total		R\$ 580,28	R\$ 586,07		

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\$ 611,70	R\$ 662,67		
2.3	Benefícios mensais e diários		R\$ 580,28	R\$ 586,07		
	Total		R\$ 1.462,51	R\$ 1.541,83		

Módulo 3 – Provisão para rescisão

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 9,42	R\$ 10,02		
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	8,00%	R\$ 0,75	R\$ 0,80		
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\$ 41,49	R\$ 44,16		
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o aviso prévio	36,80%	R\$ 15,27	R\$ 16,25		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ 50,53	R\$ 54,74		
Total			R\$ 120,12	R\$ 128,86		

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\$ 2.147,29	R\$ 2.147,29		
C	Equipamentos		R\$ 21,11	R\$ 21,11		
D	Outros (especificar)					
Total de Insumos diversos			R\$ 2.234,40	R\$ 2.234,40		

Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro

6	Custos indiretos, tributos e lucro	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3,00%	R\$ 160,55	R\$ 167,03		
B	Lucro	3,00%	R\$ 165,37	R\$ 172,04		
C	Tributos	6,65%	R\$ 404,45	R\$ 420,77		
C1	Tributos federais (especificar)	3,65%	R\$ 221,99	R\$ 230,95		
C2	Tributos estaduais (especificar)					
C3	Tributos municipais (especificar)	3,00%	R\$ 182,46	R\$ 189,82		
Total			R\$ 730,37	R\$ 759,84		

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\$ 1.462,51	R\$ 1.541,83		
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão	R\$ 120,12	R\$ 128,86		
D	Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 142,93	R\$ 154,84		
E	Módulo 5 - Insumos diversos	R\$ 2.234,40	R\$ 2.234,40		
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 5.351,63	R\$ 5.567,57		
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 730,37	R\$ 759,84		
Valor total por empregado		R\$ 6.082,00	R\$ 6.327,41		

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\$ 6.082,00	1	R\$ 6.082,00		
2	R\$ 6.327,41	1	R\$ 6.327,41		
3		1			
Valor mensal dos serviços					R\$ 29.456,99

Quadro demonstrativo do valor global da proposta

A	Valor proposto por unidade de medida				R\$ 6.082,00
B	Valor mensal do serviço				R\$ 29.456,99
C	Valor global da propostas				R\$ 353.483,93

Complemento dos serviços de limpeza e conservação

Mão de obra	Área	Produtividade	Preço homem-mês	Subtotal
Encarregado Servente	Pisos acarpetados	1200	0,00002778	
			0,00083333	R\$ 6.082,00
				R\$ 5,07
Encarregado	Diese frias	1200	0,00002778	

Encarregad	Pisos frios	1200	0,00083333	R\$ 6.082,00	R\$ 5,07
Servente					R\$ 5,07
Encarregad	Laboratórios	450	0,00007407		
Servente			0,00222222	R\$ 6.082,00	R\$ 13,52
					R\$ 13,52
Encarregad	Almoxarifado/galpões	2500	0,00001333		
Servente			0,00040000	R\$ 6.082,00	R\$ 2,43
					R\$ 2,43
Encarregad	Oficinas	1800	0,00001852		
Servente			0,00055556	R\$ 6.082,00	R\$ 3,38
					R\$ 3,38
Encarregad	Áreas com espaços livres – saguão, hall e salão	1500	0,00002222		
Servente			0,00066667	R\$ 6.082,00	R\$ 4,05
					R\$ 4,05
Encarregad	Banheiros	300	0,00011111		
Servente			0,00333333	R\$ 6.082,00	R\$ 20,27
					R\$ 20,27
Encarregad	Pisos pavimentados adjacentes/contínuos às edificações	2700	0,00001235		
Servente			0,00037037	R\$ 6.082,00	R\$ 2,25
					R\$ 2,25
Encarregad	Varrição de passeios e arruamentos	9000	0,00000370		
Servente			0,00011111	R\$ 6.082,00	R\$ 0,68
					R\$ 0,68
Encarregad	Pátios e áreas verdes com alta frequência	2700	0,00001235		
Servente			0,00037037	R\$ 6.082,00	R\$ 2,25
					R\$ 2,25
Encarregad	Pátios e áreas verdes com média frequência	2700	0,00001235		
Servente			0,00037037	R\$ 6.082,00	R\$ 2,25
					R\$ 2,25
Encarregad	Pátios e áreas verdes com baixa frequência	2700	0,00001235		
Servente			0,00037037	R\$ 6.082,00	R\$ 2,25
					R\$ 2,25
Encarregad	Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	100000	0,00000033		
Servente			0,00001000	R\$ 6.082,00	R\$ 0,06
					R\$ 0,06
Encarregad	Áreas hospitalares e assemelhadas	450	0,00007407		
Servente			0,00222222	R\$ 6.082,00	R\$ 13,52
					R\$ 13,52

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	
Servente			0,00625000	16,00	0,00052977	R\$ 6.327,41
						R\$ 3,35
Encarregad	Face externa sem exposição a situação de risco	380	0,00008772	16,00	0,00000744	
Servente			0,00263158	16,00	0,00022306	R\$ 6.082,00
						R\$ 1,36
Encarregad	Face interna	380	0,00008772	16,00	0,00000744	
Servente			0,00263158	16,00	0,00022306	R\$ 6.082,00
						R\$ 1,36
Encarregad	Fachadas envidraçadas	160	0,00156250	8,00	0,00001104	
Servente			0,00625000	8,00	0,00004415	R\$ 6.327,41
						R\$ 0,28

Valor mensal dos serviços

Tipo de área	Preço mensal unitário	Área	Periodicidade (diária)	Área total à ser limpa	Subtotal	Empregados necessários
Pisos frios	R\$ 5,07	56,25	0,2	11,25	R\$ 57,02	0,009375
Banheiros	R\$ 20,27	2,33	0,6	1,40	R\$ 28,34	0,00466
Pisos frios	R\$ 5,07	350,24	0,4	140,10	R\$ 710,05	0,1167466667
Banheiros	R\$ 20,27	12,84	2	25,68	R\$ 520,62	0,0856
Pisos frios – salas de aula	R\$ 5,07	598	2	1196,00	R\$ 6.061,73	0,9966666667
Sala professores	R\$ 5,07	85,22	0,4	34,09	R\$ 172,77	0,0284066667
Áreas com espaços livres – corredores, saguão, hall	R\$ 4,05	386,61	0,2	77,32	R\$ 313,51	0,051548
Pisos frios – laboratórios	R\$ 5,07	403,44	1	403,44	R\$ 2.044,77	0,3362
Banheiros	R\$ 20,27	81,81	3	245,43	R\$ 4.975,68	0,8181
Almoxarifado/depósito	R\$ 2,43	54,37	0,09	4,94	R\$ 12,02	0,00197709091
Pisos frios	R\$ 5,07	181,92	0,6	109,15	R\$ 553,22	0,09096
Acesso	R\$ 4,05	120	0,2	24,00	R\$ 97,31	0,016
Pisos frios	R\$ 5,07	277,47	0,4	110,99	R\$ 562,52	0,09249
Banheiros	R\$ 20,27	18,31	0,4	7,32	R\$ 148,48	0,02441333333
Pisos frios – sala professores	R\$ 5,07	37,05	0,4	14,82	R\$ 75,11	0,01235
Almoxarifado de química	R\$ 2,43	18,03	0,09	1,64	R\$ 3,99	0,00065563636
Laboratórios	R\$ 13,52	321,51	0,4	128,60	R\$ 1.738,15	0,28578666667
Piso frio	R\$ 5,07	8,63	1	8,63	R\$ 43,74	0,00719166667
Áreas com espaços livres – saguão, hall, salão	R\$ 4,05	52,01	1	52,01	R\$ 210,88	0,03467333333
Banheiros	R\$ 20,27	14,53	3	43,59	R\$ 883,71	0,1453
Piso frio	R\$ 5,07	8,28	0,2	1,66	R\$ 8,39	0,00138
Áreas com espaços livres – quadra, palco	R\$ 4,05	1014,93	0,2	202,99	R\$ 823,04	0,135324
Pisos frios – sala de música	R\$ 5,07	99,17	0,2	19,83	R\$ 100,53	0,01652833333
Banheiros	R\$ 20,27	97,26	2	194,52	R\$ 3.943,57	0,6484

Varrição de passeios e arruamentos	R\$ 0,68	2092,37	1	2092,37	R\$ 1.413,98	0,23248555556
Varrição do estacionamento	R\$ 0,68	3250,73	0,004	12,31	R\$ 8,32	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\$ 1,36	9,11	1	9,11	R\$ 12,36	0,02397368421
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,36	10,24	1	10,24	R\$ 13,89	0,02694736842
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,36	65,01	1	65,01	R\$ 88,20	0,17107894737
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,36	65,65	1	65,65	R\$ 89,07	0,17276315789
Esquadrias sem exposição de risco	R\$ 1,36	154,27	1	154,27	R\$ 209,29	0,40597368421
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,36	53,19	1	53,19	R\$ 72,16	0,13997368421
Esquadrias externas – com risco	R\$ 3,35	120,38	1	120,38	R\$ 403,52	0,752375
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,36	3,26	1	3,26	R\$ 4,42	0,00857894737
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,36	3,26	1	3,26	R\$ 4,42	0,00857894737
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,36	14	1	14	R\$ 18,99	0,03684210526
Esquadrias interna – com risco	R\$ 3,35	4,32	1	4,32	R\$ 14,48	0,027
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,36	19,36	1	19,36	R\$ 26,27	0,05094736842
Esquadrias externas – com risco	R\$ 3,35	23,97	1	23,97	R\$ 80,35	0,1498125
Esquadrias interna – com risco	R\$ 3,35	0,64	1	0,64	R\$ 2,15	0,004
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,36	15,93	48	764,64	R\$ 1.037,36	2,01221052632
Esquadrias externas – com risco	R\$ 3,35	0,64	1	0,64	R\$ 2,15	0,004
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,36	36,95	6	221,7	R\$ 300,77	0,58342105263
Esquadrias externas – sem risco	R\$ 1,36	26,48	1	26,48	R\$ 35,92	0,06968421053
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,36	4,2	1	4,2	R\$ 5,70	0,01105263158
Esquadrias interna – sem risco	R\$ 1,36	23,46	1	23,46	R\$ 31,83	0,06173684211
Esquadrias externas – com risco	R\$ 3,35	23,46	1	23,46	R\$ 78,64	0,146625
Lavação de quebra sol sem risco	R\$ 1,36	348	0,5	174	R\$ 236,06	0,45789473684
Lavação de quebra sol com risco	R\$ 3,35	348	0,5	174	R\$ 583,26	1,0875
Lavação parede revestida	R\$ 3,35	354,56	0,5	177,28	R\$ 594,26	1,108
						7,52
Total					R\$ 29.456,99	