



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS REFORMA PISO DO ALMOXARIFADO – EDIFÍCIO DUQUE DE CAXIAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			PREÇOS TOTAIS COM BDI = 21,05%		
						MATERIAL (R\$)	M. OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	M. OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	M. OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)
REFORMA SUBSOLO (PISO DO ALMOXARIFADO) – EDIFÍCIO DUQUE DE CAXIAS														
1	DESPESAS INICIAIS							300,00	1.540,00	1.840,00	363,16	1.864,20	2.227,36	
1.1	Composição	CP1	TAXAS E ART	GB	1,00		440,00	440,00	-	440,00	440,00	0,00	532,63	532,63
1.2	Composição	CP2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE	GB	1,00		500,00	500,00	-	500,00	500,00	0,00	605,26	605,26
1.3	Cotação	COT.02	LOCAÇÃO CAÇAMBA DE ENTULHO 5M3	SEMANA	1,00	300,00		300,00	300,00	-	300,00	363,16	0,00	363,16
1.4	Composição	CP3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RESPONSABILIDADE TÉCNICA, SUPERVISÃO/ENCARREGADO)	GB	1,00		600,00	600,00	-	600,00	600,00	0,00	726,31	726,31
2	REMOÇÃO DO PISO EXISTENTE E EXECUÇÃO DE PISO EM REVESTIMENTO EPÓXI							50.742,03	27.734,71	78.476,74	61.424,28	33.573,44	94.997,72	
2.1	Composição	CP4	REMOÇÃO DE PISO EMBORRACHADO EXISTENTE	M2	355,71	-	2,97	2,97	-	1.056,46	1.056,46	0,00	1.278,87	1.278,87
2.2	Cotação	COT.01	EXECUÇÃO DE PISO EM REVESTIMENTO EPÓXI AUTONIVELANTE – ESPESSURA MÍNIMA 2 MM (REF. BUILDERCOAT AN 2000) (inclusive limpeza, lixamento, reparo e regularização da superfície)	M2	355,71	142,65	75,00	217,65	50.742,03	26.678,25	77.420,28	61.424,28	32.294,58	93.718,86
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							72,50	2.212,50	2.285,00	87,76	2.678,28	2.766,04	
3.1	SINAPI	CP5	MOVIMENTAÇÃO DE MOBILIÁRIO/EQUIPAMENTOS/MATERIAIS	GB	1,00	-	2.000,00	2.000,00	-	2.000,00	2.000,00	0,00	2.421,04	2.421,04
3.2	SINAPI	CP6	PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM LONA PLÁSTICA	M2	50,00	1,45	0,25	1,70	72,50	12,50	85,00	87,76	15,13	102,89
3.3	SINAPI	CP7	DISPOSIÇÃO REGULAR DOS RESÍDUOS GERADOS	GB	1,00	-	200,00	200,00	-	200,00	200,00	0,00	242,10	242,10

DATABASE SINAPI: ABR/24
DATA COTAÇÕES: JUN/24

Porto Alegre, 11 de junho de 2024.

TOTAL MATERIAL SEM BDI:	R\$ 51.114,53
TOTAL MÃO DE OBRA SEM BDI:	R\$ 31.487,21
TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 82.601,74
TOTAL MATERIAL COM BDI:	R\$ 61.875,20
TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI:	R\$ 38.115,92
TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 99.991,12

Guilherme de Ros
Chefe de Seção

David Germano Paes
Analista Judiciário

ANEXO III DO EDITAL – ESTIMATIVA DO BDI	
Planilha de cálculo do BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)	
Grupo A – Despesas indiretas	
A.1-Administração Central (AC)	4,00
A.2-Seguros	0,40
A.3-Garantias	0,40
A.4-Risco de Engenharia/Imprevistos	1,27
Subtotal Grupo A:	6,07
Grupo B – Benefício	
B.1-Lucro Bruto Declarado	6,60
Subtotal Grupo B:	6,60
Grupo C – Impostos	
C.1-PIS	0,65
C.2-COFINS	3,00
C.3-ISS/ISSQN	2,00
C.4-CPRB	0,00
Subtotal Grupo C:	5,65
Grupo D – Despesas Financeiras	
D.1-Despesas Financeiras -	1,01
Subtotal Grupo D:	1,01
Cálculo do BDI total:	21,05

Fonte: Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União (TCU)

ANEXO III – ESTIMATIVA ENCARGOS SOCIAIS
Planilha de Cálculo de Encargos Sociais sobre preços de mão de obra

Código	Descrição	Sem Desoneração	
		Horista (%)	Mensalista (%)
Grupo A - Encargos Sociais Básicos			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário-Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
Total do Grupo A:		36,80	36,80
Grupo B - Encargos Sociais que recebem incidências de A			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	não incide
B2	Feriados	4,24	não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuva	1,53	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,14	6,28
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
Total do Grupo B:		44,42	15,99
Grupo C - Encargos Sociais que não recebem as incidências de A			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,50	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,78	3,68
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,48	2,69
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
Total do Grupo C:		13,25	10,21
Grupo D - Incidências e reincidências			
D1	Reincidência do grupo A sobre o grupo B	16,35	5,88
D2	Reincidência do grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
Total do Grupo D:		16,75	6,19
Total dos encargos sociais (A+B+C+D):		111,22	69,19

Fonte: SINAPI