

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE BDI

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS									
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO - UNIVASF									
CAMPUS SBF									
DISCRIMINAÇÃO									
									B.D.I. Obra
1	Taxas Gerais: $TG = [1 + (AC/100)] \times [1 + (DF/100)] \times [1 + (R/100)] \times [1 + (L/100)]$								TG 1,1063
1.1	Rateio da Administração Central								AC 3,00 %
1.2	Seguros								S 0,40 %
1.3	Riscos								R 1,00 %
1.4	Garantias								G 0,22 %
1.5	Despesas Financeiras								DF 0,80 %
1.6	Lucro								L 5,50 %
2	Impostos: $I = (I^* + I^* + I^*)$								I 8,65 %
2.1	ICOFINS								I^* 3,00 %
2.2	ISS								I^* 5,00 %
2.3	PIS								I^* 0,65 %
B.D.I. presumido = $[(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I)] - 1$									21,79 %
BDI - Benefício e Despesas Indiretas (lucro e despesas indiretas):									
$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$									
Cálculo baseado na composição do BDI conforme ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU									
- Plenário e Ofício Circular nº. 292/2013/GABIN/CGU-Regional/PE.									
Cálculo do BDI considerando a Desoneração do INSS na Folha de Pagamento, conforme lei 13.161 de 31 de agosto de 2015									
"Comprova a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, nos termos da legislação em vigor, os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de Bonificação e Despesas Indiretas - BDI reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens."									

TEÓFILO OTONI-MG, 13 de JULHO de 2018.



Engenheiro Civil: Wellington Gonçalves Valente; CREA/ MG: 160.396/D

RG: MG-11903965; CPF:012.374.866-61

PLANILHA DE ENCARGOS TRABALHISTAS

ENCARGOS SOCIAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL - SALÁRIOS MENSAIS		ENCARGOS SOCIAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL - SALÁRIOS HONORÁRIOS	
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
A.01 INSS - Artigo 22 Indso I Lei 8.112/90		A.01 INSS - Artigo 22 Indso I Lei 8.112/90	
A.02 FGTS - Artigo 15 Lei 8.030/90 e Art. 7º Indso III CF/88		A.02 FGTS - Artigo 15 Lei 8.030/90 e Art. 7º Indso III CF/88	
A.03 SESC - Artigo 3º Lei 8.030/90		A.03 SESC - Artigo 3º Lei 8.030/90	
A.04 SENAC - Decreto 2.138/86		A.04 SENAC - Decreto 2.138/86	
A.05 INCRA - Lei 7.787/89 e DL 1.146/70		A.05 INCRA - Lei 7.787/89 e DL 1.146/70	
A.06 SEBRAE - Artigo 8º Lei 8.029/90 e Lei 8.154/90		A.06 SEBRAE - Artigo 8º Lei 8.029/90 e Lei 8.154/90	
A.07 Salário Educação - Artigo 3º Indso I Decreto 87.043/82		A.07 Salário Educação - Artigo 3º Indso I Decreto 87.043/82	
A.08 Seguro Contra os Acidentes de Trabalho/INSS		A.08 Seguro Contra os Acidentes de Trabalho/INSS	
A.09 Second		A.09 Second	
Subtotal Grupo A		Subtotal Grupo A	
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A		GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A	
B.01 13º salário		B.01 13º salário	
B.02 Férias (incluindo 1/3)		B.02 Férias (incluindo 1/3)	
B.03 Auxílio enfermidade		B.03 Repouso semanal remunerado	
B.04 acidente de Trabalho		B.04 Férias	
B.05 Faltas legais		B.05 Auxílio enfermidade	
B.06 Licença Paternidade		B.06 Acidente de trabalho	
B.07 Aviso prévio trabalhado		B.07 Faltas legais	
B.08 Férias sobre licença maternidade		B.08 Licença Paternidade	
		B.09 Aviso prévio trabalhado	
		B.10 Férias sobre licença maternidade	
Subtotal Grupo B		Subtotal Grupo B	
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO B		GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO B	
C. 01 Aviso prévio indenizado		C. 01 Aviso prévio indenizado	
C.02 Indenização adicional		C.02 Indenização adicional	
C.03 Multa sobre FGTS nas rescisões sem justa causa		C.03 Multa sobre FGTS nas rescisões sem justa causa	
Subtotal Grupo C		Subtotal Grupo C	
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B		GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	
D. 01 Incidência dos encargos do grupo "A" sobre os itens do grupo "B"		D. 01 Incidência dos encargos do grupo "A" sobre os itens do grupo "B"	
Subtotal grupo D		Subtotal grupo D	
GRUPO E - FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		GRUPO E - FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	
E. 01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre Aviso Prévio indenizado		E. 01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre Aviso Prévio indenizado	
Subtotal grupo E		Subtotal grupo E	
GRUPO F - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE LICENÇA MATERNIDADE		GRUPO F - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE LICENÇA MATERNIDADE	
F. 01 Incidência do grupo A sobre encargos da licença maternidade		F. 01 Incidência do grupo A sobre encargos da licença maternidade	
Subtotal grupo F		Subtotal grupo F	
TAXA E ENCARGOS SOCIAIS		TAXA E ENCARGOS SOCIAIS	

TEÓFILO OTONI-MG, 13 de JULHO de 2018.

Teófilo Ottoni

Engenheiro Civil: Wellington Gonçalves Valente; CREA/ MG: 160.396/D

RG: MG-11903965; CPF:012.374.866-61

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇO

Apresentamos nossa proposta de preços, detalhada na planilha para execução dos serviços de que se trata o **RDC Eletrônico nº 04/2018 - CPL/UNIVASF**, conforme especificações constantes do Edital e seus Anexos. Declaramos que conhecemos os termos do Edital da RDC-Eletrônico nº 04/2018-CPL/UNIVASF e seus Anexos e que, se vencedores, executaremos os serviços ora propostos pelos preços a seguir, já incluídos todos os impostos, custos e encargos diretos e indiretos, taxas, bem ainda, deduzidos todos os descontos por nós concedidos.

- Preço total da proposta: R\$ 229.930,83 (duzentos e vinte e nove mil, novecentos e trinta reais e oitenta e três centavos);
- Prazo de execução dos serviços: 240 dias;
- Prazo de validade da proposta: 120 (Cento e vinte) dias;
- Dados da empresa:

Razão Social: RW VALENTE ENGENHARIA LTDA – EPP		CNPJ Nº: 19.703.858/0001-40
Endereço: Rua Jorge Mattar, 40 LJ 18 - City Shopping		
Cidade: Teófilo Otoni	Estado: MG	CEP: 39.800-078
Fone: (33) 3523-2091	Fax: não tem	E-mail: rwvalente.engenharia@gmail.com

TEÓFILO OTONI-MG, 13 de JULHO de 2018.



Engenheiro Civil: Wellington Gonçalves Valente; CREA/ MG: 160.396/D

RG: MG-11903965; CPF:012.374.866-61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS NO ÂMBITO DO CAMPUS SÃO RAIMUNDO NONATO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR TOTAL ITEM
1	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO	-----	-----	-----	-----
1.1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO (INCLUINDO APROVAÇÃO NOS ÓRGÃOS COMPETENTES)	m2	3900	R\$ 7,68	R\$ 29.965,43
1.2	ORÇAMENTO ANALÍTICO E LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DA EDIFICAÇÃO (COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS)	m2	3900	R\$ 1,72	R\$ 6.709,87
1.3	CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m2	3900	R\$ 0,52	R\$ 2.010,97
1.4	MAQUETE FÍSICA DO PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO 1:500	UNID.	1	R\$ 2.042,11	R\$ 2.042,11
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM	m2	3900	R\$ 0,52	R\$ 2.010,97
1.6	SONDAGEM À PERCUSSÃO	UNID.	8	R\$ 61,43	R\$ 491,41
1.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTOS)	UNID.	1	R\$ 435,65	R\$ 435,65
1.8	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	m2	3900	R\$ 1,50	R\$ 5.853,71
1.9	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m2	3900	R\$ 1,60	R\$ 6.232,01
1.10	PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	m2	3900	R\$ 1,49	R\$ 5.793,98
1.11	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO	m2	3900	R\$ 1,75	R\$ 6.829,33
1.12	PROJETO DE FUNDAÇÃO	m2	3900	R\$ 1,43	R\$ 5.574,96
1.13	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m2	3900	R\$ 3,08	R\$ 12.025,99
1.14	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO COM PLANO DE EMERGÊNCIA	m2	3900	R\$ 1,45	R\$ 5.654,61
1.15	PROJETO EXECUTIVO DE CIRCUITO FECHADO DE VÍDEO MONITORAMENTO	m2	3900	R\$ 0,63	R\$ 2.468,91
1.16	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA	m2	3900	R\$ 1,61	R\$ 6.291,74
SUBTOTAL GERAL					R\$100.391,66
BDI					R\$ 21.875,34
VALOR TOTAL (SUBTOTAL GERAL + BDI)					R\$ 122.267,01

TEÓFILO OTONI-MG, 13 de JULHO de 2018.



Engenheiro Civil: Wellington Gonçalves Valente; CREA/ MG: 160.396/D

RG: MG-11903965; CPF:012.374.866-61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS NO ÂMBITO DO CAMPUS
SENHOR DO BONFIM DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR TOTAL ITEM
1	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO				
1.1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO (INCLUINDO APROVAÇÃO NOS ÓRGÃOS COMPETENTES)	m2	3420	R\$ 7,68	R\$ 26.277,38
1.2	ORÇAMENTO ANALÍTICO E LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DA EDIFICAÇÃO (COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS)	m2	3420	R\$ 1,72	R\$ 5.884,04
1.3	CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m2	3420	R\$ 0,52	R\$ 1.763,47
1.4	MAQUETE FÍSICA DO PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO 1:500	UNID.	1	R\$ 2.042,11	R\$ 2.042,11
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM	m2	3420	R\$ 0,52	R\$ 1.763,47
1.6	SONDAGEM À PERCUSSÃO	UNID.	8	R\$ 61,43	R\$ 491,41
1.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTOS)	UNID.	1	R\$ 435,65	R\$ 435,65
1.8	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	m2	3420	R\$ 1,50	R\$ 5.133,25
1.9	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m2	3420	R\$ 1,60	R\$ 5.465,00
1.10	PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	m2	3420	R\$ 1,49	R\$ 5.080,87
1.11	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO	m2	3420	R\$ 1,75	R\$ 5.988,80
1.12	PROJETO DE FUNDAÇÃO	m2	3420	R\$ 1,43	R\$ 4.888,81
1.13	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m2	3420	R\$ 3,08	R\$ 10.545,87
1.14	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO COM PLANO DE EMERGÊNCIA	m2	3420	R\$ 1,45	R\$ 4.958,65
1.15	PROJETO EXECUTIVO DE CIRCUITO FECHADO DE VÍDEO MONITORAMENTO	m2	3420	R\$ 0,63	R\$ 2.165,05
1.16	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA	m2	3420	R\$ 1,61	R\$ 5.517,38
SUBTOTAL GERAL					R\$ 88.401,20
BDI					R\$ 19.262,62
VALOR TOTAL (SUBTOTAL GERAL + BDI)					R\$ 107.663,82
VALOR TOTAL (CAMPUS BONFIM + SÃO RAIMUNDO NONATO)					R\$ 229.930,83

TEÓFILO OTONI-MG, 13 de JULHO de 2018.

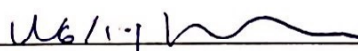


Engenheiro Civil: Wellington Gonçalves Valente; CREA/ MG: 160.396/D

RG: MG-11903965; CPF:012.374.866-61

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO - UNIVASF														
PROJETOS PARA O CAMPUS SAO RAIMUNDO NONATO														
VALOR (R\$): R\$ 122.267,01														
PRAZO: 120 DIAS														
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO														
ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL DO ITEM	%SERV	20 dias	25 dias	35 dias	40 dias	65 dias	70 dias	95 dias	100 dias	115 dias	120 dias	TOTAL
1.0	Projeto Arquitetônico e Urbanização (Estudo Preliminar e Anteprojeto)	R\$ 10.942,90	8,95%		100%			-						R\$ 10.942,90
					R\$ 10.942,90				-					
2.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%											R\$ -
3.0	Projeto Arquitetônico (Básico e Executivo)	R\$ 25.541,58	20,89%				100,00%		-					R\$ 25.541,58
							R\$ 25.541,58							
4.0	Sondagem e Projeto de Terraplenagem	R\$ 3.582,42	2,93%	-			100,00%							R\$ 3.582,42
							R\$ 3.582,42							
5.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%											R\$ -
6.0	Estrutural, Instalações Hidrossanitárias, Elétrico, Cabeamento estruturado	R\$ 36.423,34	29,79%						100,00%					R\$ 36.423,34
									R\$ 36.423,34					
7.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%											R\$ ---
8.0	Fundação, Mecânico e Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico	R\$ 21.995,83	17,99%	-		-	-	-		100%				R\$ 21.995,83
										R\$ 21.995,83				
9.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%	-		-		-	-			-		R\$ -
10.0	CFTV e SPDA	R\$ 10.673,91	8,73%	-		-							100%	R\$ 10.673,91
												-	R\$ 10.673,91	
11.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%											R\$ -
12.0	Orçamento da Edificação e Urbanização, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas	R\$ 10.625,00	8,69%	-		-			30%				70%	R\$ 10.625,00
									R\$ 6.241,25	-	-	-	R\$4.383,75	
13.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%	-		-			-					R\$ -
14.0	Maquete Física	R\$ 2.482,02	2,03%	-		-							100%	R\$ 2.482,02
													R\$ 2.482,02	
15.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%	-		-								R\$ -
TOTAL DESEMBOLSO MENSAL				0,00	R\$ 10.942,90	0,00	R\$ 29.124,00	0,00	R\$ 42.664,59	0,00	R\$ 21.995,83	0,00	R\$ 17.539,68	R\$ 122.267,01
DESEMBOLSO ACUMULADO				0,00	R\$ 10.942,90	R\$ 10.942,90	R\$ 40.066,90	R\$ 40.066,90	R\$ 82.731,49	R\$ 82.731,49	R\$ 104.727,32	R\$ 104.727,32	R\$122.267,01	
% MENSAL				0,00%	8,95%	0,00%	23,82%	0,00%	32,40%	0,00%	17,99%	0,00%	16,84%	100,00%
% MENSAL ACUMULADA				0,00%	8,95%	8,95%	32,77%	32,77%	65,17%	65,17%	83,16%	83,16%	100,00%	

TEÓFILO OTONI-MG, 13 de JULHO de 2018.


 Engenheiro Civil: Wellington Gonçalves Valente; CREA/MG: 160.396/D
 RG: MG-11903965; CPF:012.374.866-61

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF

PROJETOS PARA O CAMPUS SENHOR DO BONFIM

VALOR (R\$): R\$ 107.663,82

PRAZO: 120 DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL DO ITEM	%SERV	20 dias	25 dias	35 dias	40 dias	65 dias	70 dias	95 dias	100 dias	115 dias	120 dias	TOTAL
1.0	Projeto Arquitetônico e Urbanização (Estudo Preliminar e Anteprojeto)	R\$ 9.603,61	8,92%		100%			-						R\$ 9.603,61
					R\$ 9.603,61									
2.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%											R\$ -
3.0	Projeto Arquitetônico (Básico e Executivo)	R\$ 22.404,84	20,81%				100,00%		-					R\$ 22.404,84
							R\$ 22.404,84							
4.0	Sondagem e Projeto de Terraplenagem	R\$ 3.272,98	3,04%	-			100,00%							R\$ 3.272,98
							R\$ 3.272,98							
5.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%											R\$ -
6.0	Estrutural, Instalações Hidrossanitárias, Elétrico, Cabeamento estruturado	R\$ 31.943,86	29,67%						100,00%					R\$ 31.943,86
									R\$ 31.943,86					
7.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%											R\$ -
8.0	Fundação, Mecânico e Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico	R\$ 19.282,59	17,91%	-		-	-	-			100%			R\$ 19.282,59
											R\$ 19.282,59			
9.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%	-		-		-	-	-				R\$ -
10.0	CFTV e SPDA	R\$ 9.355,99	8,69%	-		-							100%	R\$ 9.355,99
													R\$ 9.355,99	
11.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%											R\$ -
12.0	Orçamento da Edificação e Urbanização, Caderno de Encargos e Especificações Técnicas	R\$ 9.312,92	8,65%	-		-			30%				70%	R\$ 9.312,92
									R\$ 2.793,88	-	-	-	R\$ 6.519,04	
13.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%	-		-			-					R\$ -
14.0	Maquete Física	R\$ 2.487,03	2,31%	-		-							100%	R\$ 2.487,03
													R\$ 2.487,03	
15.0	Verificação e Aprovação	R\$ -	0,00%	-		-								R\$ -
TOTAL DESEMBOLSO MENSAL				0,00	R\$ 9.603,61	0,00	R\$ 25.677,82	0,00	R\$ 34.737,73	0,00	R\$ 19.282,59	0,00	R\$ 18.362,06	R\$ 107.663,82
DESEMBOLSO ACUMULADO				0,00	R\$ 9.603,61	R\$ 9.603,61	R\$ 35.281,43	R\$ 35.281,43	R\$ 70.019,17	R\$ 70.019,17	R\$ 89.301,76	R\$ 89.301,76	R\$ 107.663,82	
% MENSAL				0,00%	8,92%	0,00%	23,85%	0,00%	32,27%	0,00%	17,91%	0,00%	17,06%	100,00%
% MENSAL ACUMULADA				0,00%	8,92%	8,92%	32,77%	32,77%	65,04%	65,04%	82,95%	82,95%	100,00%	

Engenheiro Civil: Wellington Gonçalves Valente; CREA/ MG: 160.396/D

RG: MG-11903965; CPF: 012.374.866-61

TEÓFILO OTTONI-MG, 13 de JULHO de 2018.