


 Obra CONSTRUÇÃO DO IFRN - CAMPUS TOUROS Planilha Orçamentária Resumida		B.D.I. 22,47%	Encargos Sociais Não Desonerado:	
Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	PROJETOS	1	562.097,90	2,83 %
1.1	BLOCO DE SALAS DE AULAS	1	205.705,49	1,04 %
1.2	BIBLIOTECA	1	69.427,16	0,35 %
1.3	REFEITÓRIO	1	69.579,84	0,35 %
1.4	LABORATÓRIO DE GASTRONOMIA	1	55.792,74	0,28 %
1.5	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	1	138.546,61	0,70 %
1.6	BANHEIROS DA ÁREA ESPORTIVA	1	15.141,27	0,08 %
1.7	TOPOGRAFIA	1	7.904,79	0,04 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2.313.272,25	11,64 %
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/DIVERSOS	1	1.889.752,94	9,51 %
2.2	DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS	1	43.897,18	0,22 %
2.3	CANTEIRO DE OBRAS	1	69.405,75	0,35 %
2.4	MURO DE FECHAMENTO DO CAMPUS COM 3 M DE ALTURA E PILARES A CADA 3M.	1	310.216,38	1,56 %
3	BLOCO PRINCIPAL DE SALA DE AULAS	1	6.420.877,66	32,31 %
3.1	MOVIMENTO DE TERRA	1	192.592,35	0,97 %
3.2	INFRA-ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES SIMPLES	1	963.129,94	4,85 %
3.3	SUPERESTRUTURA	1	1.885.745,81	9,49 %
3.4	ALVENARIA/DIVISÓRIAS	1	407.303,90	2,05 %
3.5	ESQUADRIAS	1	189.221,34	0,95 %
3.6	COBERTURA	1	458.974,95	2,31 %
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	670.216,56	3,37 %
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1	40.589,45	0,20 %
3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	1	1.071,26	0,01 %
3.10	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1	179.622,21	0,90 %
3.11	REVESTIMENTOS	1	683.095,32	3,44 %
3.12	FORRO	1	83.701,11	0,42 %
3.13	PISO	1	409.176,33	2,06 %
3.14	VIDROS	1	2.914,91	0,01 %
3.15	PINTURAS	1	194.102,89	0,98 %
3.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	59.419,33	0,30 %
4	BIBLIOTECA	1	1.573.825,40	7,92 %
4.1	INFRA-ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES SIMPLES	1	227.556,93	1,15 %
4.2	SUPERESTRUTURA	1	379.948,43	1,91 %
4.3	ALVENARIA/DIVISÓRIAS	1	167.787,74	0,84 %

<div>  <div> Obra CONSTRUÇÃO DO IFRN - CAMPUS TOUROS Planilha Orçamentária Resumida </div> </div>			B.D.I. 22,47%	Encargos Sociais Não Desonerado:	
Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)	
4.4	ESQUADRIAS	1	90.225,30	0,45 %	
4.5	COBERTURA	1	5.836,39	0,03 %	
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	95.840,95	0,48 %	
4.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1	2.505,44	0,01 %	
4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	1	184,70	0,00 %	
4.9	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1	60.572,81	0,30 %	
4.10	REVESTIMENTOS	1	155.981,66	0,78 %	
4.11	FORRO	1	103.236,90	0,52 %	
4.12	PISO	1	175.536,20	0,88 %	
4.13	VIDROS	1	4.546,62	0,02 %	
4.14	PINTURAS	1	82.245,58	0,41 %	
4.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	21.819,75	0,11 %	
5	REFEITÓRIO	1	1.993.975,03	10,03 %	
5.1	MOVIMENTO DE TERRA	1	26.103,36	0,13 %	
5.2	INFRA-ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES SIMPLES	1	242.644,82	1,22 %	
5.3	SUPERESTRUTURA	1	475.454,08	2,39 %	
5.4	ALVENARIA/DIVISÓRIAS	1	188.952,55	0,95 %	
5.5	ESQUADRIAS	1	104.017,72	0,52 %	
5.6	COBERTURA	1	155.830,14	0,78 %	
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	144.136,82	0,73 %	
5.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1	73.561,56	0,37 %	
5.9	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	1	1.349,41	0,01 %	
5.10	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1	61.872,79	0,31 %	
5.11	REVESTIMENTOS	1	249.470,39	1,26 %	
5.12	FORRO	1	36.321,91	0,18 %	
5.13	PISO	1	125.478,22	0,63 %	
5.14	VIDROS	1	2.895,39	0,01 %	
5.15	PINTURAS	1	97.183,77	0,49 %	
5.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	8.702,10	0,04 %	
6	LABORATÓRIO DE GASTRONOMIA	1	1.568.478,54	7,89 %	
6.1	MOVIMENTO DE TERRA	1	10.507,06	0,05 %	
6.2	INFRA-ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES SIMPLES	1	155.138,71	0,78 %	
6.3	SUPERESTRUTURA	1	393.833,98	1,98 %	
6.4	ALVENARIA/DIVISÓRIAS	1	163.464,92	0,82 %	

<div>  <div> Obra CONSTRUÇÃO DO IFRN - CAMPUS TOUROS Planilha Orçamentária Resumida </div> </div>			B.D.I. 22,47%	Encargos Sociais Não Desonerado:	
Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)	
6.5	ESQUADRIAS	1	88.530,69	0,45 %	
6.6	COBERTURA	1	121.384,36	0,61 %	
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	128.568,83	0,65 %	
6.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1	89.209,67	0,45 %	
6.9	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	1	1.025,82	0,01 %	
6.10	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1	30.772,17	0,15 %	
6.11	REVESTIMENTOS	1	176.352,96	0,89 %	
6.12	FORRO	1	31.237,53	0,16 %	
6.13	PISO	1	107.927,52	0,54 %	
6.14	VIDROS	1	3.741,23	0,02 %	
6.15	PINTURAS	1	52.526,80	0,26 %	
6.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	14.256,29	0,07 %	
7	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	1	2.216.398,53	11,15 %	
7.1	MOVIMENTO DE TERRA	1	102.689,01	0,52 %	
7.2	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES	1	258.136,35	1,30 %	
7.3	SUPERESTRUTURA	1	36.219,09	0,18 %	
7.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO/DIVISÓRIAS	1	90.789,14	0,46 %	
7.5	ESQUADRIAS	1	21.031,04	0,11 %	
7.6	COBERTURA	1	1.000.080,76	5,03 %	
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	64.929,04	0,33 %	
7.8	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1	31.604,08	0,16 %	
7.9	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1	28.556,42	0,14 %	
7.10	REVESTIMENTOS	1	316.839,56	1,59 %	
7.11	PINTURA	1	245.384,57	1,23 %	
7.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	20.139,47	0,10 %	
8	QUADRA DE AREIA	1	96.963,08	0,49 %	
8.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/DRENAGEM	1	32.633,02	0,16 %	
8.2	INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES	1	19.709,26	0,10 %	
8.3	SUPERESTRUTURA	1	3.826,17	0,02 %	
8.4	ALVENARIA	1	10.113,52	0,05 %	
8.5	REVESTIMENTOS	1	15.351,05	0,08 %	
8.6	PINTURA	1	13.794,05	0,07 %	
8.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	1.536,01	0,01 %	
9	BANHEIROS DA ÁREA ESPORTIVA	1	595.792,24	3,00 %	

<div>  <div> Obra CONSTRUÇÃO DO IFRN - CAMPUS TOUROS Planilha Orçamentária Resumida </div> </div>			B.D.I. 22,47%	Encargos Sociais Não Desonerado:	
Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)	
9.1	MOVIMENTO DE TERRA	1	7.488,12	0,04 %	
9.2	INFRAESTRUTURA	1	39.741,90	0,20 %	
9.3	SUPERESTRUTURA	1	77.347,82	0,39 %	
9.4	ALVENARIA	1	127.682,17	0,64 %	
9.5	ESQUADRIAS	1	39.802,34	0,20 %	
9.6	COBERTURA	1	21.524,98	0,11 %	
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	9.953,34	0,05 %	
9.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1	101.503,83	0,51 %	
9.9	REVESTIMENTOS	1	128.006,65	0,64 %	
9.10	PINTURA	1	42.741,09	0,22 %	
10	RAMAL E QUADRO ELÉTRICO DA ÁREA ESPORTIVA	1	192.548,49	0,97 %	
11	URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	1	711.582,01	3,58 %	
11.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	1	36.947,49	0,19 %	
11.2	CALÇADA/PASSARELA	1	459.185,77	2,31 %	
11.3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1	215.448,75	1,08 %	
12	POÇO TUBULAR	1	125.913,72	0,63 %	
13	SUBESTAÇÃO AÉREA 300KVA E EXTENSÃO DE REDE	1	131.382,88	0,66 %	
14	ABRIGO DO GERADOR	1	43.451,20	0,22 %	
15	RESERVATÓRIOS SUPERIORES	1	322.240,10	1,62 %	
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	8.456,60	0,04 %	
15.2	MOVIMENTO DE TERRA	1	6.368,73	0,03 %	
15.3	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	1	17.137,43	0,09 %	
15.4	SUPERESTRUTURA	1	68.318,68	0,34 %	
15.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO / DIVISÓRIAS	1	30.228,92	0,15 %	
15.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1	1.739,30	0,01 %	
15.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES E BASES	1	11.657,88	0,06 %	
15.8	REVESTIMENTOS	1	29.114,76	0,15 %	
15.9	PINTURA	1	17.003,98	0,09 %	
15.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1	19.054,30	0,10 %	
15.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1	36.949,04	0,19 %	
15.12	SPDA	1	4.754,62	0,02 %	
15.13	COMBATE A INCÊNDIO	1	38.125,53	0,19 %	
15.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	33.330,33	0,17 %	
16	DRENAGEM EXTERNA	1	984.665,18	4,95 %	

 Obra			B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO IFRN - CAMPUS TOUROS			22,47%	Não Desonerado:	
Planilha Orçamentária Resumida					
Item		Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
16.1		PROJETOS	1	2.931,60	0,01 %
16.2		LIMPEZA	1	13.127,55	0,07 %
16.3		MOVIMENTO DE TERRA	1	25.536,80	0,13 %
16.4		DRENAGEM	1	371.018,03	1,87 %
16.5		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	1	572.051,20	2,88 %
17		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	20.434,93	0,10 %
			R\$	16.228.951,26	
			R\$	3.644.947,88	
			R\$	19.873.899,14	

Documento Digitalizado Público

Anexo 5 - Planilha Orçamentária Resumida da Construção do IFRN Campus Touros

Assunto: Anexo 5 - Planilha Orçamentária Resumida da Construção do IFRN Campus Touros
Assinado por: Roselaine Medeiros
Tipo do Documento: Projeto de Engenharia
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Roselaine Solon Medeiros, ENGENHEIRO-AREA**, em 13/08/2025 17:06:49.

Este documento foi armazenado no SUAP em 13/08/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 2281219
Código de Autenticação: 1b24a734ef

