PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBJETO:OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO NO LOCAL 5, SITUADO PRÓXIMO AO BLOCOS I1 (FACOM) DO CAMPUS SEDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
FONTE: SINAPI MG 04/2026| SETOP MG 01/2026 **DATA DO ORÇAMENTO: 05/2026**
BDI: 23,58 % **ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS**					**55.063,80**
1.1			**CANTEIRO DE OBRAS**					**21.638,49**
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,62	365,55	451,74	731,81
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	112	87,11	107,65	12.056,80
1.1.3	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2	1.702,32	2.103,72	4.207,44
1.1.4	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2	1.112,70	1.375,07	2.750,14
1.1.5	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2	765,62	946,15	1.892,30
1.2			**SERVIÇOS TÉCNICOS**					**33.425,31**
1.2.1	UFJF-1008	Próprio	Taxa de emissão de ART de obra ou serviço, em 2026, para valores a serem pagos acima de R$15.000,00, conforme Decisão Plenária 450/2025 do CONFEA.	Un	1	285,59	352,93	352,93
1.2.2	UFJF-92806	Próprio	ADMINSTRAÇÃO CONSIDERADAS 8H/DIA DE ENCARREGADO E 6H/SEMANA DE ENGENHEIRO PLENO LOCAL DE OBRAS - CONTENÇÃO DE TALUDE	%	1	26.761,92	33.072,38	33.072,38
2			**ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO**					**677.016,11**
2.1			**CONTENÇÃO COMPOSTA POR: ESTACAS HELICE-CONTINUA D=80CM, ESPAÇADAS A CADA 1M (EIXO A EIXO), COROADAS COM VIGA 80X100CM.**					**677.016,11**
2.1.1	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	4,824	2.428,95	3.001,69	14.480,15
2.1.2	ED-50275	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	40	76,37	94,37	3.774,80
2.1.3	UFJF-92803	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=35MPA E BOMBEAMENTO (EXCLUSIVE ARMADURA)	M	600	401,44	496,09	297.654,00
2.1.4	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1116,8	13,87	17,14	19.141,95
2.1.5	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1514,9	7,79	9,62	14.573,14
2.1.6	95581	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	22193	8,87	10,96	243.238,34
2.1.7	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA DE COROAMENTO SOBRE ESTACAS JUSTAPOSTAS	m³	36,32	121,20	149,77	5.439,64
2.1.8	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DA CABEÇA DAS ESTACAS JUSTAPOSTAS DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	m³	14,08	222,73	275,24	3.875,37
2.1.9	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE VIGA DE COROAMENTO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	m²	40	3,89	4,80	192,00
2.1.10	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO SOB A VIGA DE COROAMENTO	m³	2	957,49	1.183,26	2.366,52
2.1.11	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	64	106,75	131,92	8.442,88
2.1.12	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE COROAMENTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,06	15,60	19,27	2.024,50
2.1.13	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE COROAMENTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	110,44	14,10	17,42	1.923,86
2.1.14	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE COROAMENTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	454,46	9,65	11,92	5.417,16
2.1.15	UFJF-92796	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	29,99	809,20	1.000,00	29.990,00
2.1.16	UFJF-92762	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UND	84	235,84	291,45	24.481,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBJETO:OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO NO LOCAL 5, SITUADO PRÓXIMO AO BLOCOS I1 (FACOM) DO CAMPUS SEDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
FONTE: SINAPI MG 04/2026| SETOP MG 01/2026 **DATA DO ORÇAMENTO: 05/2026**
BDI: 23,58 % **ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total
3			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**1.069,48**
3.1	106168	SINAPI	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	400	0,67	0,82	328,00
3.2	MATED-11177	SETOP	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO|CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3|CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON*|APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2	300,00	370,74	741,48
TOTAL								**733.149,39**

Rharã Almeida Cardoso
Engenheiro Civil
SIAPE: 2279508
CREA: 165270/D

Documento assinado digitalmente
gov.br
RHARA DE ALMEIDA CARDOSO
Data: 12/06/2026 14:30:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br